

# تقويم السُّوْلَى

لسنة ١٩٦٧

اصدرته وزارة الاعلام والشؤون الاجتماعية

جمهورية السودان

الثن ١٠ قروش

طبع بالمطبعة الحكومية بالخرطوم









## تقويم السودان لسنة ١٩٦٧

### المحتويات

صفحة

٥	١ - التقويم والنتائج
٢٥	٢ - وزارة الخارجية
٣٢	٣ - التاريخ والأثنوغرافيا
٣٧	٤ - الدين
٤٢	٥ - الجيولوجيا والجغرافيا والمناخ
٦٦	٦ - النيل
٧٥	٧ - وزارة الري والقوة الكهربائية المائية
٨٣	٨ - السلطة التنفيذية والتشريعية
٨٥	٩ - الأمن العام
٩٤	١٠ - وزارة العدل
٩٥	١١ - القوات المسلحة
٩٧	١٢ - التعليم
١٠٩	١٣ - وزارة التعاون والعمل
١١٧	١٤ - الزراعة والغابات
١٢٩	١٥ - الهيئة المركزية للكهرباء والمياه
١٣٣	١٦ - وزارة الإعلام والشئون الاجتماعية
١٥٧	١٧ - الثروة الحيوانية
١٦٣	١٨ - الحكومة المحلية

١٧٧	١٩ - وزارة المالية والاقتصاد
	٢٠ - النقل بواسطة السكة الحديد - النهر -
١٩٢	البحر - البر - الجو
٢٤٤	٢١ - البريد والبرق
٢٩٦	٢٢ - وزارة التجارة والتموين

• تقويم السودان لسنة ١٩٦٧

تقويم السودان لسنة ١٩٦٧ ميلادية

الاعياد الرسمية

الاعیاد	التاریخ	عدد الايام
عيد الاستقلال	أول يناير	١
عيد الفطر	١١-١٤ يناير	٤
عيد الاضحى	٢٠-٢٤ مارس	٥
عيد رأس السنة الهجرية ١٣٨٧	١١ أبريل	١
شم النسيم	أول مايو	١
المولد النبوى الشريف	٢٠ يونیه	١
عيد ثورة أكتوبر الشعبية	٢١ أكتوبر	١
عيد الميلاد ( للغربیین )	٢٥ ديسمبر	١





نتيجة سنة ١٩٦٧ ميلادية

يناير			فبراير			مارس			
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	
٢٨	٢١	١٤	٢٥	١٨	١١	٢٥	١٨	١١	السبت
٢٩	٢٢	١٥	٢٦	١٩	١٢	٢٦	١٩	١٢	الأحد
٣٠	٢٣	١٦	٢٧	٢٠	١٣	٢٧	٢٠	١٣	الاثنين
٣١	٢٤	١٧	٢٨	٢١	١٤	٢٨	٢١	١٤	الثلاثاء
٢٥	١٨	١١	٢٢	١٥	٨	٢٩	٢٢	١٥	الأربعاء
٢٦	١٩	١٢	٢٣	١٦	٩	٣٠	٢٣	١٦	الخميس
٢٧	٢٠	١٣	٢٤	١٧	١٠	٣١	٢٤	١٧	الجمعة
أبريل			مايو			يونيه			
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	
٢٩	٢٢	١٥	٢٧	٢٠	١٣	٢٤	١٧	١٠	السبت
٣٠	٢٣	١٦	٢٨	٢١	١٤	٢٥	١٨	١١	الأحد
٢٤	١٧	١٠	٢٩	٢٢	١٤	٢٦	١٩	١٢	الاثنين
٢٥	١٨	١١	٣٠	٢٣	١٦	٢٧	٢٠	١٣	الثلاثاء
٢٦	١٩	١٢	٣١	٢٤	١٧	٢٨	٢١	١٤	الأربعاء
٢٧	٢٠	١٣	٢٥	١٨	١١	٢٩	٢٢	١٥	الخميس
٢٨	٢١	١٤	٢٦	١٩	١٢	٣٠	٢٣	١٦	الجمعة
يوليه			أغسطس			سبتمبر			
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	
٢٩	٢٢	١٥	٢٦	١٩	١٢	٣٠	٢٣	١٦	السبت
٣٠	٢٣	١٦	٢٧	٢٠	١٣	٢٤	١٧	١٠	الأحد
٣١	٢٤	١٧	٢٨	٢١	١٤	٢٥	١٨	١١	الاثنين
٢٥	١٨	١١	٢٩	٢٢	١٥	٢٦	١٩	١٢	الثلاثاء
٢٦	١٩	١٢	٣٠	٢٣	١٦	٢٧	٢٠	١٣	الأربعاء
٢٧	٢٠	١٣	٣١	٢٤	١٧	٢٨	٢١	١٤	الخميس
٢٨	٢١	١٤	٢٥	١٨	١١	٢٩	٢٢	١٥	الجمعة
أكتوبر			نوفمبر			ديسمبر			
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	
٢٨	٢١	١٤	٢٥	١٨	١١	٣٠	٢٣	١٦	السبت
٢٩	٢٢	١٥	٢٦	١٩	١٢	٣١	٢٤	١٧	الأحد
٣٠	٢٣	١٦	٢٧	٢٠	١٣	٢٥	١٨	١١	الاثنين
٣١	٢٤	١٧	٢٨	٢١	١٤	٢٦	١٩	١٢	الثلاثاء
٢٥	١٨	١١	٢٩	٢٢	١٥	٢٧	٢٠	١٣	الأربعاء
٢٦	١٩	١٢	٣٠	٢٣	١٦	٢٨	٢١	١٤	الخميس
٢٧	٢٠	١٣	٢٤	١٧	١٠	٢٩	٢٢	١٥	الجمعة

نتيجة سنة ١٩٦٨ ميلادية

نيسان	فبراير	مارس	نيسان
نسبت	٢٧٠٢٠١٣ ٦	٢٤١٧١٠٠ ٣	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢
الأحد	٢٨٢١١٤ ٧	٢٥١٨١١ ٤	٣١٢٤١٧١٠ ٣
الاثنين	٢٩٢٢١٥ ٨ ١	٢٦١٩١٢ ٥	٢٤١٨١١ ٤
الثلاثاء	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢	٢٧٢٠١٣ ٦	٢٦١٩١٢ ٥
الأربعاء	٣١٢٤١٧ ١٠ ٣	٢٨٢١١٤ ٧	٢٧٢٠١٣ ٦
الخميس	٢٥١٨١١ ٤	٢٩٢٢١٥ ٨ ١	٢٨٢١١٤ ٧
الجمعة	٢٦١٩١٢ ٥	٢٣١٦ ٩ ٢	٢٩٢٢١٥ ٨ ١
ايار	مايو	يونيو	ايار
نسبت	٢٧٠٢٠١٣ ٦	٢٤١٨١١ ٤	٢٩٢٢١٥ ٨ ١
الأحد	٢٨٢١١٤ ٧	٢٥١٩١٢ ٥	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢
الاثنين	٢٩٢٢١٥ ٨ ١	٢٦٢٠١٣ ٦	٢٤١٨١١ ٤
الثلاثاء	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢	٢٨٢١١٤ ٧	٢٥١٨١١ ٤
الأربعاء	٣١٢٤١٧ ١٠ ٣	٢٩٢٢١٥ ٨ ١	٢٦١٩١٢ ٥
الخميس	٢٥١٨١١ ٤	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢	٢٧٢٠١٣ ٦
الجمعة	٢٦١٩١٢ ٥	٣١٢٤١٧ ١٠ ٣	٢٨٢١١٤ ٧
يوليو	أغسطس	سبتمبر	يوليو
نسبت	٢٧٠٢٠١٣ ٦	٢٤١٨١١ ٤	٢٩٢٢١٥ ٨ ١
الأحد	٢٨٢١١٤ ٧	٢٥١٩١٢ ٥	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢
الاثنين	٢٩٢٢١٥ ٨ ١	٢٦٢٠١٣ ٦	٢٤١٨١١ ٤
الثلاثاء	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢	٢٨٢١١٤ ٧	٢٥١٨١١ ٤
الأربعاء	٣١٢٤١٧ ١٠ ٣	٢٩٢٢١٥ ٨ ١	٢٦١٩١٢ ٥
الخميس	٢٥١٨١١ ٤	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢	٢٧٢٠١٣ ٦
الجمعة	٢٦١٩١٢ ٥	٣١٢٤١٧ ١٠ ٣	٢٨٢١١٤ ٧
اكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	اكتوبر
نسبت	٢٦١٩١٢ ٥	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢	٢٨٢١١٤ ٧
الأحد	٢٧٢٠١٣ ٦	٢٤١٨١١ ٤	٢٩٢٢١٥ ٨ ١
الاثنين	٢٨٢١١٤ ٧	٢٥١٩١٢ ٥	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢
الثلاثاء	٢٩٢٢١٥ ٨ ١	٢٦٢٠١٣ ٦	٣١٢٤١٧ ١٠ ٣
الأربعاء	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢	٢٨٢١١٤ ٧	٢٥١٨١١ ٤
الخميس	٣١٢٤١٧ ١٠ ٣	٢٩٢٢١٥ ٨ ١	٢٦١٩١٢ ٥
الجمعة	٢٥١٨١١ ٤	٣٠٢٣١٦ ٩ ٢	٢٧٢٠١٣ ٦

## النتيجة القبطية الحبشية

الجدول الآتي يبين اوائل الشهور القبطية لسنة ١٦٨٣ والحبشية ( زمانا لوقا ) لسنة ١٩٥٩ كما يقابلها بالتاريخ الميلادي .

بهر سنة	حبشى سنة	عدد الأيام	التاريخ الميلادى ١٩٦٦-١٩٦٧
١٦٨٣ - ١٦٨٤	١٩٥٩ - ١٩٦٠		
١ - ثوت ١٦٨٣	مسكرم ١٩٥٩	٣٠	١١ سبتمبر سنة ١٩٦٦
٢ - - - - -	مقمت	٣٠	١١ أكتوبر ١٩٦٦
٣ - - - - -	هدار	٣٠	١٠ نوفمبر ٥٥
٤ - كيهك	بهس	٣٠	١٠ ديسمبر ٥٥
٥ - صوبه	طر	٣٠	٩ يناير ١٩٦٧
٦ - - - - -	يكاكت	٣٠	٨ فبراير ٥٥
٧ - برهيت	مجدت	٣٠	١٠ مارس ٥٥
٨ - برموده	مازيا	٣٠	٩ أبريل ٥٥
٩ - بندس	جرنيت	٣٠	٩ مايو ٥٥
١٠ - برونه	سى	٣٠	٨ يونيو ٥٥
١١ - ايوب	همس	٣٠	٨ يوليه ٥٥
١٢ - مري	نحسى	٣٠	٧ أغسطس ٥٥
١٣ - أيام النسيء	بقرو	٠٦	٦ سبتمبر ٥٥
١٤ - ثوت ١٦٨٤	مسكرم ١٩٦٠	٣٠	١٢ سبتمبر ٥٥

سنة ١٩٦٧ ميلادية تبدأ فى الثالث والعشرين من شهر كيهك من السنة القبطية ١٦٨٣ ( سنة كيهس ) وفى الثالث والعشرين من شهر بهس من السنة الحبشية ١٩٥٩ ( زمانا لوقا ) سنة كيهس  
**أهم الأعياد الحبشية الدينية :**  
 لست : عيد الميلاد ويقع فى التاسع والعشرين من شهر بهساس الموافق ٧ يناير سنة ١٩٦٧ بالتاريخ الميلادى  
 فاسيجنا : عيد الفصح ويقع يوم الأحد الثانى والعشرين من شهر مازيا  
 مسقل : عيد رفع الصليب ويقع فى السابع عشر من شهر مسكرم



تقويم مسكون سنة ١٩٦٧ ميلادية

سنة الفجر الأول ١٣٤٦ هـ

يوم	ت	ث
١	١٢	-
١٦	١١	-
٢٨	١٠	-
٢٩	٨	-١

الخريف  
الأوج  
الخريف  
الشمس بين المشرق والمغرب

يوم	ت	ث
١	١٤	١٥
١٠	٨	-١
١٨	٩	١٢
٢٦	٨	١١

الربيع  
الربيع  
الربيع الأول  
الربيع الثاني

ملاحظات	الشمس		الشمس		هجري	هجري
	غروب	شروق	غروب	شروق		
عيد الأضحية - عيد رأس السنة الهجرية (الحضان للفرسين)	١٠	١٧	١٠	١٧	٢٠	١
عيد الأضحية	١١	١٨	١١	١٨	٢١	٢
عيد الأضحية	١٢	١٩	١٢	١٩	٢٢	٣
عيد الأضحية	١٣	٢٠	١٣	٢٠	٢٣	٤
عيد الأضحية	١٤	٢١	١٤	٢١	٢٤	٥
عيد الأضحية	١٥	٢٢	١٥	٢٢	٢٥	٦
عيد الأضحية	١٦	٢٣	١٦	٢٣	٢٦	٧
عيد الأضحية	١٧	٢٤	١٧	٢٤	٢٧	٨
عيد الأضحية	١٨	٢٥	١٨	٢٥	٢٨	٩
عيد الأضحية	١٩	٢٦	١٩	٢٦	٢٩	١٠
عيد الأضحية	٢٠	٢٧	٢٠	٢٧	٣٠	١١
عيد الأضحية	٢١	٢٨	٢١	٢٨	٣١	١٢
عيد الأضحية	٢٢	٢٩	٢٢	٢٩	٣٢	١٣
عيد الأضحية	٢٣	٣٠	٢٣	٣٠	٣٣	١٤
عيد الأضحية	٢٤	٣١	٢٤	٣١	٣٤	١٥
عيد الأضحية	٢٥	٣٢	٢٥	٣٢	٣٥	١٦
عيد الأضحية	٢٦	٣٣	٢٦	٣٣	٣٦	١٧
عيد الأضحية	٢٧	٣٤	٢٧	٣٤	٣٧	١٨
عيد الأضحية	٢٨	٣٥	٢٨	٣٥	٣٨	١٩
عيد الأضحية	٢٩	٣٦	٢٩	٣٦	٣٩	٢٠
عيد الأضحية	٣٠	٣٧	٣٠	٣٧	٤٠	٢١
عيد الأضحية	٣١	٣٨	٣١	٣٨	٤١	٢٢
عيد الأضحية	٣٢	٣٩	٣٢	٣٩	٤٢	٢٣
عيد الأضحية	٣٣	٤٠	٣٣	٤٠	٤٣	٢٤
عيد الأضحية	٣٤	٤١	٣٤	٤١	٤٤	٢٥
عيد الأضحية	٣٥	٤٢	٣٥	٤٢	٤٥	٢٦
عيد الأضحية	٣٦	٤٣	٣٦	٤٣	٤٦	٢٧
عيد الأضحية	٣٧	٤٤	٣٧	٤٤	٤٧	٢٨
عيد الأضحية	٣٨	٤٥	٣٨	٤٥	٤٨	٢٩
عيد الأضحية	٣٩	٤٦	٣٩	٤٦	٤٩	٣٠
عيد الأضحية	٤٠	٤٧	٤٠	٤٧	٥٠	٣١

تقديم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

فبراير • أشهر الثاني • ٢٨ يوما

الترتيب	الاسم	ت	ث	يوم
١	الشيخ	١	١٣	١٣
٢	الشيخ	٢	١١	٢٥
٣	الشيخ	٣	١٠	١٩

ملاحظات	الشمس		القمر		هجري ١٢٨٦	هجري ١٢٨٧
	شروق	غروب	شروق	غروب		
	١١	١٠	١٢	١١	٢١	٢٠
	١١	١٠	١٢	١١	٢٢	٢١
	١١	١٠	١٢	١١	٢٣	٢٢
	١١	١٠	١٢	١١	٢٤	٢٣
	١١	١٠	١٢	١١	٢٥	٢٤
	١١	١٠	١٢	١١	٢٦	٢٥
	١١	١٠	١٢	١١	٢٧	٢٦
	١١	١٠	١٢	١١	٢٨	٢٧
	١١	١٠	١٢	١١	٢٩	٢٨
	١١	١٠	١٢	١١	٣٠	٢٩
	١١	١٠	١٢	١١	٣١	٣٠
	١١	١٠	١٢	١١	٣٢	٣١
	١١	١٠	١٢	١١	٣٣	٣٢
	١١	١٠	١٢	١١	٣٤	٣٣
	١١	١٠	١٢	١١	٣٥	٣٤
	١١	١٠	١٢	١١	٣٦	٣٥
	١١	١٠	١٢	١١	٣٧	٣٦
	١١	١٠	١٢	١١	٣٨	٣٧
	١١	١٠	١٢	١١	٣٩	٣٨
	١١	١٠	١٢	١١	٤٠	٣٩
	١١	١٠	١٢	١١	٤١	٤٠
	١١	١٠	١٢	١١	٤٢	٤١
	١١	١٠	١٢	١١	٤٣	٤٢
	١١	١٠	١٢	١١	٤٤	٤٣
	١١	١٠	١٢	١١	٤٥	٤٤
	١١	١٠	١٢	١١	٤٦	٤٥
	١١	١٠	١٢	١١	٤٧	٤٦
	١١	١٠	١٢	١١	٤٨	٤٧
	١١	١٠	١٢	١١	٤٩	٤٨
	١١	١٠	١٢	١١	٥٠	٤٩
	١١	١٠	١٢	١١	٥١	٥٠
	١١	١٠	١٢	١١	٥٢	٥١
	١١	١٠	١٢	١١	٥٣	٥٢
	١١	١٠	١٢	١١	٥٤	٥٣
	١١	١٠	١٢	١١	٥٥	٥٤
	١١	١٠	١٢	١١	٥٦	٥٥
	١١	١٠	١٢	١١	٥٧	٥٦
	١١	١٠	١٢	١١	٥٨	٥٧
	١١	١٠	١٢	١١	٥٩	٥٨
	١١	١٠	١٢	١١	٦٠	٥٩
	١١	١٠	١٢	١١	٦١	٦٠
	١١	١٠	١٢	١١	٦٢	٦١
	١١	١٠	١٢	١١	٦٣	٦٢
	١١	١٠	١٢	١١	٦٤	٦٣
	١١	١٠	١٢	١١	٦٥	٦٤
	١١	١٠	١٢	١١	٦٦	٦٥
	١١	١٠	١٢	١١	٦٧	٦٦
	١١	١٠	١٢	١١	٦٨	٦٧
	١١	١٠	١٢	١١	٦٩	٦٨
	١١	١٠	١٢	١١	٧٠	٦٩
	١١	١٠	١٢	١١	٧١	٧٠
	١١	١٠	١٢	١١	٧٢	٧١
	١١	١٠	١٢	١١	٧٣	٧٢
	١١	١٠	١٢	١١	٧٤	٧٣
	١١	١٠	١٢	١١	٧٥	٧٤

تتويج السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية  
مارس، شهر الثالث = ٣١ يوما

نوع	ث	ق	مجموع
سياحا	3	13	16
الزجاج	3	26	29
الفضة	3	26	29
النحاس	3	26	29
البرونز	3	26	29
الحديد	3	26	29
الزجاج	3	26	29
الفضة	3	26	29
النحاس	3	26	29
البرونز	3	26	29
الحديد	3	26	29

ملاحظات	الشمس		القمر		ملاحظات	١٣٨٦	١٣٨٧
	شروق	غروب	شروق	غروب			
١٠	٨	٥٧	١٠	٥٢	١٠	٢٠	١
١١	٧	٥٧	١١	٥٢	١١	٢١	٢
١٢	٦	٥٧	١٢	٥٢	١٢	٢٢	٣
١٣	٥	٥٨	١٣	٥٢	١٣	٢٣	٤
١٤	٤	٥٨	١٤	٥٢	١٤	٢٤	٥
١٥	٣	٥٩	١٥	٥٢	١٥	٢٥	٦
١٦	٢	٥٩	١٦	٥٢	١٦	٢٦	٧
١٧	١	٥٩	١٧	٥٢	١٧	٢٧	٨
١٨	٠	٥٩	١٨	٥٢	١٨	٢٨	٩
١٩	٠	٥٩	١٩	٥٢	١٩	٢٩	١٠
٢٠	٠	٥٩	٢٠	٥٢	٢٠	٣٠	١١
٢١	٠	٥٩	٢١	٥٢	٢١	٣١	١٢
٢٢	٠	٥٩	٢٢	٥٢	٢٢	٣٢	١٣
٢٣	٠	٥٩	٢٣	٥٢	٢٣	٣٣	١٤
٢٤	٠	٥٩	٢٤	٥٢	٢٤	٣٤	١٥
٢٥	٠	٥٩	٢٥	٥٢	٢٥	٣٥	١٦
٢٦	٠	٥٩	٢٦	٥٢	٢٦	٣٦	١٧
٢٧	٠	٥٩	٢٧	٥٢	٢٧	٣٧	١٨
٢٨	٠	٥٩	٢٨	٥٢	٢٨	٣٨	١٩
٢٩	٠	٥٩	٢٩	٥٢	٢٩	٣٩	٢٠
٣٠	٠	٥٩	٣٠	٥٢	٣٠	٤٠	٢١
٣١	٠	٥٩	٣١	٥٢	٣١	٤١	٢٢
٣٢	٠	٥٩	٣٢	٥٢	٣٢	٤٢	٢٣
٣٣	٠	٥٩	٣٣	٥٢	٣٣	٤٣	٢٤
٣٤	٠	٥٩	٣٤	٥٢	٣٤	٤٤	٢٥
٣٥	٠	٥٩	٣٥	٥٢	٣٥	٤٥	٢٦
٣٦	٠	٥٩	٣٦	٥٢	٣٦	٤٦	٢٧
٣٧	٠	٥٩	٣٧	٥٢	٣٧	٤٧	٢٨
٣٨	٠	٥٩	٣٨	٥٢	٣٨	٤٨	٢٩
٣٩	٠	٥٩	٣٩	٥٢	٣٩	٤٩	٣٠
٤٠	٠	٥٩	٤٠	٥٢	٤٠	٥٠	٣١

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ م  
 ابريل ١ شهر ابريل ٣٠ يوما

يوم	ت	ق
١	٩	٢
٢	٩	٢
٣	٩	٢

الربيع  
 الخريف  
 الصيف  
 ربيع شمس

يوم	ت	ق
١	٩	٢
٢	٩	٢
٣	٩	٢

الربيع  
 الخريف  
 الصيف  
 ربيع شمس

ملاحظات	شروق		غروب		ملاحظات	شروق		غروب		ملاحظات
	ساعات	دقائق	ساعات	دقائق		ساعات	دقائق	ساعات	دقائق	
١٩٦٧	٢١	١	٢٢	١	١٩٦٧	٢١	١	٢٢	١	١٩٦٧
الربيع	٢١	١	٢٢	١	الربيع	٢١	١	٢٢	١	الربيع
الخريف	٢٢	٢	٢٣	٢	الخريف	٢٢	٢	٢٣	٢	الخريف
الصيف	٢٣	٣	٢٤	٣	الصيف	٢٣	٣	٢٤	٣	الصيف
الربيع	٢٤	٤	٢٥	٤	الربيع	٢٤	٤	٢٥	٤	الربيع
الخريف	٢٥	٥	٢٦	٥	الخريف	٢٥	٥	٢٦	٥	الخريف
الصيف	٢٦	٦	٢٧	٦	الصيف	٢٦	٦	٢٧	٦	الصيف
الربيع	٢٧	٧	٢٨	٧	الربيع	٢٧	٧	٢٨	٧	الربيع
الخريف	٢٨	٨	٢٩	٨	الخريف	٢٨	٨	٢٩	٨	الخريف
الصيف	٢٩	٩	٣٠	٩	الصيف	٢٩	٩	٣٠	٩	الصيف
الربيع	٣٠	١٠	٣١	١٠	الربيع	٣٠	١٠	٣١	١٠	الربيع
الخريف	٣١	١١	٣٢	١١	الخريف	٣١	١١	٣٢	١١	الخريف
الصيف	٣٢	١٢	٣٣	١٢	الصيف	٣٢	١٢	٣٣	١٢	الصيف
الربيع	٣٣	١٣	٣٤	١٣	الربيع	٣٣	١٣	٣٤	١٣	الربيع
الخريف	٣٤	١٤	٣٥	١٤	الخريف	٣٤	١٤	٣٥	١٤	الخريف
الصيف	٣٥	١٥	٣٦	١٥	الصيف	٣٥	١٥	٣٦	١٥	الصيف
الربيع	٣٦	١٦	٣٧	١٦	الربيع	٣٦	١٦	٣٧	١٦	الربيع
الخريف	٣٧	١٧	٣٨	١٧	الخريف	٣٧	١٧	٣٨	١٧	الخريف
الصيف	٣٨	١٨	٣٩	١٨	الصيف	٣٨	١٨	٣٩	١٨	الصيف
الربيع	٣٩	١٩	٤٠	١٩	الربيع	٣٩	١٩	٤٠	١٩	الربيع
الخريف	٤٠	٢٠	٤١	٢٠	الخريف	٤٠	٢٠	٤١	٢٠	الخريف
الصيف	٤١	٢١	٤٢	٢١	الصيف	٤١	٢١	٤٢	٢١	الصيف
الربيع	٤٢	٢٢	٤٣	٢٢	الربيع	٤٢	٢٢	٤٣	٢٢	الربيع
الخريف	٤٣	٢٣	٤٤	٢٣	الخريف	٤٣	٢٣	٤٤	٢٣	الخريف
الصيف	٤٤	٢٤	٤٥	٢٤	الصيف	٤٤	٢٤	٤٥	٢٤	الصيف
الربيع	٤٥	٢٥	٤٦	٢٥	الربيع	٤٥	٢٥	٤٦	٢٥	الربيع
الخريف	٤٦	٢٦	٤٧	٢٦	الخريف	٤٦	٢٦	٤٧	٢٦	الخريف
الصيف	٤٧	٢٧	٤٨	٢٧	الصيف	٤٧	٢٧	٤٨	٢٧	الصيف
الربيع	٤٨	٢٨	٤٩	٢٨	الربيع	٤٨	٢٨	٤٩	٢٨	الربيع
الخريف	٤٩	٢٩	٥٠	٢٩	الخريف	٤٩	٢٩	٥٠	٢٩	الخريف
الصيف	٥٠	٣٠	٥١	٣٠	الصيف	٥٠	٣٠	٥١	٣٠	الصيف
الربيع	٥١	٣١	٥٢	٣١	الربيع	٥١	٣١	٥٢	٣١	الربيع



تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

ساير الشهور الخامس ٢١ يوما

يوم	ث	ق
٦	١	٦
٢٢	٤	٢٢
٢	٨	١٩

الأربع  
الخميس  
الجمعة

يوم	ث	ق
١	١٧	٢٣
٩	٠٤	٠٦
١٧	٠٧	١٨
٢٣	١٠	٢٣
٣١	٣	٣٢

الربيع الأخير  
الإجماع  
الربيع الأول  
الربيع الثاني  
الربيع الأخير

ملاحظات	الشمس		القمر		هجري ١٣٨٧	هجري ١٤٢٧
	غروب	شروق	غروب	شروق		
عيد الورد (للإمام) يوم الخميس	١١ ٤٣ صبا	٠ ١٧ صبا	٦ ٨ صبا	٠ ٢٦ صبا	٢١	١
عيد النصارى (القيصر)	٠ ٢٧ صبا	١ ٢ صبا	٨ صبا	٢٦ صبا	٢٢	٢
	١ ٢٧ صبا	١ ٤١ صبا	٨ صبا	٢٥ صبا	٢٣	٣
	٢ ١٥ صبا	٢ ١٨ صبا	٩ صبا	٢٥ صبا	٢٤	٤
	٢ ٤٦ صبا	٠ ١ صبا	٩ صبا	٢٤ صبا	٢٥	٥
	٣ ٤ صبا	٣ ٢٤ صبا	٩ صبا	٢٤ صبا	٢٦	٦
	٤ ٢٣ صبا	٣ ٥٦ صبا	٩ صبا	٢٤ صبا	٢٦	٧
	٥ ٢٠ صبا	٤ ٣٠ صبا	٩ صبا	٢٣ صبا	٢٨	٨
عيد النصارى (القيصر)	٦ ٠٩ صبا	٥ ٠٦ صبا	١٠ صبا	٢٣ صبا	٢٩	٩
	٧ ١ صبا	٥ ٤٤ صبا	١٠ صبا	٢٤ صبا	٣٠	١٠
	٧ ٥٥ صبا	٦ ٢٨ صبا	١٠ صبا	٢٢ صبا	١	١١
	٨ ٥١ صبا	٧ ١٧ صبا	١٠ صبا	٢٢ صبا	٢	١٢
	٩ ٤٧ صبا	٨ ٠٩ صبا	١١ صبا	٢٢ صبا	٣	١٣
	١٠ ٤١ صبا	٩ ٦ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٤	١٤
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٥	١٥
ثاني يوم عيد النصارى (القيصر)	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٦	١٦
عيد النصارى (القيصر)	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٧	١٧
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٨	١٨
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٩	١٩
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	١٠	٢٠
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	١١	٢١
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	١٢	٢٢
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	١٣	٢٣
عيد النصارى (القيصر)	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	١٤	٢٤
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	١٥	٢٥
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	١٦	٢٦
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	١٧	٢٧
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	١٨	٢٨
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	١٩	٢٩
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٢٠	٣٠
عيد النصارى (القيصر)	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٢١	٣١
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٢٢	٣٢
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٢٣	٣٣
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٢٤	٣٤
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٢٥	٣٥
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٢٦	٣٦
	١١ ٣٢ صبا	١٠ ٥ صبا	١١ صبا	٢١ صبا	٢٧	٣٧

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

يؤتيه الشهر السادس ٣٠ يوما

الجم	ت	ق	الأربع	الجم	ت	ق	الأربع
٣	٤	-	الخميس	١٤	٧	-	الخميس
١٨	١٠	-	الأربع	١٧	١	-	الخميس
٣٠	١٠	-	الخميس	٢٧	٦	-	الخميس
٤٢	٤	٢٤	الخميس	٢٩	٨	-	الخميس

ملاحظات	الشمس		القمر		١٩٦٧	١٩٦٨
	شروق	غروب	شروق	غروب		
هيس السود (كثبان)	٠٥	٠٦	٠١	١٢	١٨	١
	١	٤٢	١	٢٥	١٨	٢
	٢	٢٨	١	٥٧	١٨	٣
	٣	١٥	٢	٣٠	١٨	٤
	٤	٠٤	٣	٠٥	١٨	٥
	٥	٥٤	٤	٤٢	١٨	٦
	٥	٤٤	٤	٢٨	١٨	٧
	٦	٤٥	٥	١٣	٢٠	٨
	٧	٤٤	٥	٠٤	٢٠	٩
	٨	٢٩	٦	٠١	٢٠	١٠
السودات (عبد حميد)	٩	٢٩	٦	٠٠	٢٠	١١
	١٠	١٨	٧	٥٩	٢١	١٢
	١١	٠٢	٨	٥٨	٢١	١٣
	١١	٤٣	٩	٥٤	٢١	١٤
	-	-	١٠	٥١	٢١	١٥
	١	٢٤	١	٤٧	٢٢	١٦
	٢	٠٥	٢	٤٤	٢٢	١٧
	٣	١٦	٣	٤٢	٢٢	١٨
	٣	٣١	٣	٤٤	٢٢	١٩
	٣	٢٠	٤	٤٨	٢٣	٢٠
عبد الحميد (كثبان)	٤	٢٤	٥	٥٣	٢٣	٢١
	٥	٢٤	٦	٥٥	٢٣	٢٢
	٦	١٤	٧	٥١	٢٣	٢٣
	٧	١٥	٨	٤٦	٢٤	٢٤
	٨	١٤	٩	٢٢	٢٤	٢٥
	٩	٠٩	١٠	١٢	٢٤	٢٦
	١٠	٠٠	١٠	١٩	٢٤	٢٧
	١٠	٤٩	١١	٢٢	٢٤	٢٨
	١١	٣٩	١١	٥٦	٢٤	٢٩
	-	-	-	-	-	-
عبد الحميد (كثبان)	١	٢٤	١	٢٤	٢٤	٣٠
	٢	٠٥	٢	٢٤	٢٤	٣٠
	٣	١٦	٣	٢٢	٢٤	٣٠
	٣	٣١	٣	٢٤	٢٤	٣٠
	٣	٢٠	٤	٢٨	٢٤	٣٠
	٤	٢٤	٥	٥٣	٢٤	٣٠
	٥	٢٤	٦	٥٥	٢٤	٣٠
	٦	١٤	٧	٥١	٢٤	٣٠
	٧	١٥	٨	٤٦	٢٤	٣٠
	٨	١٤	٩	٢٢	٢٤	٣٠

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية  
 يوافق شهر السابع ٢٦ يوما

يوم	ث	ق
١١	١٠	-
٢٨	٤	-
٣٧	٣	١٧

الحقبة  
 الأوج  
 الشمس في برج  
 الأسد

يوم	ث	ق
٧	٧	٠١
١٤	٥	١٢
٢١	٤	٢٠
٢٩	٢	١٠

الإجماع  
 الربيع الأول  
 الإشتغال  
 الربيع الأخير

ملاحظات	هجرى ١٣٨٧		شمس		القمر	
	شروق	غروب	شروق	غروب	شروق	غروب
١ السبت	٢٢	٠	٢٢	٠	٠٨	١
٢ الأحد	٢٢	٠	٢٢	٠	٠٦	١
٣ الاثنين	٢٥	٠	٢٢	٠	٢٦	٣
٤ الثلاثاء	٢٦	٠	٢٢	٠	٢٩	٣
٥ الأربعاء	٢٧	٠	٢٢	٠	٢٥	٣
٦ الخميس	٢٨	٠	٢٢	٠	٢٢	٣
٧ الجمعة	٢٩	٠	٢٢	٠	٢٩	٣
٨ السبت	١	٠	٢٤	٠	٢٣	٣
٩ الأحد	٢	٠	٢٤	٠	٢١	٣
١٠ الاثنين	٣	٠	٢٥	٠	٢٠	٣
١١ الثلاثاء	٤	٠	٢٥	٠	١٢	٣
١٢ الأربعاء	٥	٠	٢٥	٠	٢٤	٣
١٣ الخميس	٦	٠	٢٦	٠	٢٤	٣
١٤ الجمعة	٧	٠	٢٦	٠	٢٩	٣
١٥ السبت	٨	٠	٢٦	٠	٢٥	٣
١٦ الأحد	٩	٠	٢٦	٠	٢٥	٣
١٧ الاثنين	١٠	٠	٢٦	٠	٢٦	٣
١٨ الثلاثاء	١١	٠	٢٧	٠	٢٦	٣
١٩ الأربعاء	١٢	٠	٢٧	٠	٢٦	٣
٢٠ الخميس	١٣	٠	٢٧	٠	٢٦	٣
٢١ الجمعة	١٤	٠	٢٨	٠	٢٦	٣
٢٢ السبت	١٥	٠	٢٨	٠	٢٦	٣
٢٣ الأحد	١٦	٠	٢٩	٠	٢٦	٣
٢٤ الاثنين	١٧	٠	٢٩	٠	٢٦	٣
٢٥ الثلاثاء	١٨	٠	٢٩	٠	٢٦	٣
٢٦ الأربعاء	١٩	٠	٢٩	٠	٢٦	٣
٢٧ الخميس	٢٠	٠	٢٩	٠	٢٦	٣
٢٨ الجمعة	٢١	٠	٢٩	٠	٢٦	٣
٢٩ السبت	٢٢	٠	٢٩	٠	٢٦	٣
٣٠ الأحد	٢٣	٠	٣٠	٠	٢٦	٣
٣١ الاثنين	٢٤	٠	٣١	٠	٢٦	٣

صوم تقويم (المهرج)

تقويم الممردان سنة ١٩٦٧ ميلادية  
أحسب شهر الثامن ٣١ يوما

يوم	ث	ك	الخميس	يوم	ث	ك	الأربعاء
١	٢٥	١١	الأربعاء	٦	١	٤٩	الأربعاء
٢	٢٣	١٠	الخميس في برج	١٢	١٠	٤٥	الأربعاء
٣			الجمعة	٢٠	٤	٣٧	الأربعاء
٤				٢٨	٧	٣٥	الأربعاء

ملاحظات	الشمس		القمر		هجري ١٣٨٧	هجري ١٩٦٧
	شروق	غروب	شروق	غروب		
أول صوم القراء (لثلاثين)	صباحا	مساء	صباحا	مساء	ثلاثين	١
	٢١	٢٣	٥٧	٢٣		٢
	٢٠	١٩	٥٦	٢٢		٣
	٢٠	١٦	٥٤	٢٠		٤
	٢٠	١٣	٥٠	١٦		٥
	١٩	١٠	٤٦	١٣		٦
	١٨	٩	٤٣	١٢	ثلاثين	٧
	١٨	٧	٣٩	١٠		٨
	١٧	٥	٣٧	٩		٩
	١٧	٤	٣٤	٨		١٠
	١٦	٣	٣١	٧		١١
	١٦	٢	٢٨	٦		١٢
صوم آب (مخزيب بيت المقدس (قبره) - عيد انتقال القراء (لثلاثين)	صباحا	مساء	صباحا	مساء	ثلاثين	١٣
	٢٣	٢٥	٥٠	٢٥		١٤
	٢٢	٢٣	٤٩	٢٤		١٥
	٢١	٢١	٤٦	٢٣		١٦
	٢٠	١٩	٤٣	٢٢		١٧
	١٩	١٦	٣٩	٢٠		١٨
	١٨	١٤	٣٧	١٩	ثلاثين	١٩
	١٨	١٣	٣٤	١٨		٢٠
	١٧	١١	٣١	١٦		٢١
	١٧	٩	٢٨	١٥		٢٢
	١٦	٨	٢٥	١٤		٢٣
	١٦	٧	٢٢	١٣		٢٤
عيد انتقال القراء (لثلاثين)	صباحا	مساء	صباحا	مساء	ثلاثين	٢٥
	٢٤	٢٦	٥١	٢٦		٢٦
	٢٣	٢٤	٥٠	٢٥		٢٧
	٢٢	٢٣	٤٩	٢٤		٢٨
	٢١	٢١	٤٦	٢٣		٢٩
	٢٠	١٩	٤٣	٢٢		٣٠
	١٩	١٦	٣٩	٢٠	ثلاثين	٣١
	١٨	١٤	٣٧	١٩		
	١٨	١٣	٣٤	١٨		
	١٧	١١	٣١	١٦		
	١٧	٩	٢٨	١٥		
	١٦	٨	٢٥	١٤		

تقديم المصروفات سنة ١٩٦٧ ميلادية  
صينبر « الشهر التاسع » ٣٠ يوما

يوم	ث	ق
٦	١٠	-
٢٢	٢	-
٢٣	٧	٢٩

المخفي  
الزوج  
القسمي  
الميزان

يوم	ث	ق
٤	١	٣٨
١١	٥	٦
١٨	٧	١٥
٢٦	١١	٤٤

الزوج  
الربع الأول  
الاستقلال  
الربع الآخر

ملاحظات	القرى		الشمس		هجري ١٣٨٧	هجري ١٩٦٧
	غروب	شروق	غروب	شروق		
	مساء	صباحا	مساء	صباحا		
	٤٣	٢٠	٦	٣	٢٧	١
	٤٢	٢٠	٢	٣	٣٧	٢
	٢١	٢٢	١	٣	٣٧	٣
	١٥	٢٤	٠٠	٣	٣٧	٤
	٥٧	٢٤	٠٠	٣	٣٧	٥
	٣٩	٢٢	٥٩	٣	٣٨	٦
	٢٢	٢٢	٥٩	٣	٣٨	٧
	٠٨	٢٢	٥٨	٤	٣٨	٨
	٥٧	٢٢	٥٧	٤	٣٨	٩
	٥٠	٢٦	٥٧	٥	٣٨	١٠
	٤٧	٢٨	٥٦	٥	٣٨	١١
مدرسة القبة (نوت)	-	٢٩	٥٥	٥	٣٨	١٢
(١٦٨٤)	٤٦	٢٦	٥٤	٥	٣٨	١٣
عبد ربيع الصليب (١٦٨٤)	٤٥	٢٦	٥٤	٥	٣٨	١٤
	٤٢	٢٦	٥٣	٥	٣٨	١٥
	٣٧	٢٦	٥٢	٥	٣٨	١٦
	٣٧	٢٨	٥١	٥	٣٨	١٧
	١٧	٢٣	٥٠	٥	٣٨	١٨
	٠٤	٢٥	٥٠	٥	٣٨	١٩
	٥١	٢٥	٤٩	٥	٣٨	٢٠
	٣٧	٢٢	٤٨	٥	٣٨	٢١
	٢٥	٢٧	٤٧	٥	٣٩	٢٢
	١٤	٢٦	٤٦	٥	٣٩	٢٣
	٠٤	٢٩	٤٥	٥	٣٩	٢٤
	٥٧	٢٩	٤٤	٥	٣٩	٢٥
	٥٢	٢٩	٤٣	٥	٣٩	٢٦
	٤٧	٢٩	٤٢	٥	٣٩	٢٧
	٤٠	٢٩	٤١	٥	٣٩	٢٨
عبد ربيع الصليب (مترين)	٣٩	٢٩	٤٠	٥	٣٩	٢٩
تذكارات القديس ميثاق (مترين)	٣٨	٢٩	٣٩	٥	٣٩	٣٠

تقسيم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

١ أكتوبر = الشهر ١٠ = ٣٠ يوما

يوم	ث	ق
٤	٤	١
١٩	١٢	-
٢٤	١	٤٥

المقيص  
الأوج  
الشمس في برج  
العقرب

يوم	ث	ق
٣	١٠	٢٤
١٠	٢	١١
١٨	١٢	١١
٢٦	٢	٤

الإجماع  
الربيع الأول  
الإستقبال  
الربيع الأخير

ملاحظات	التسري		الشمس		هجري ١٣٨٧	هجري ١٩٦٧
	غروب	شروق	غروب	شروق		
	مساء	صباحا	مساء	صباحا	جانبى الأخيرة	
	٤ ٠٥	٣ ٠٤	٥ ٤٠	٥ ٣٩	٢٧	١ الأحد
	٤ ٤٧	٤ ٠٥	٣٩ ٠	٤٠ ٠	٢٨	٢ الاثنين
	٥ ٢٩	٥ ٠٤	٣٨ ٠	٤٠ ٠	٢٩	٣ الثلاثاء
	٦ ١٣	٦ ٠٤	٣٨ ٠	٤٠ ٠	٣٠	٤ الأربعاء
عيد رأس السنة العبرية (اليهود)	٦ ٥٩	٧ ٠٥	٥ ٣٧	٥ ٤٠	١	٥ الخميس
	٧ ٤٨	٨ ٠٨	٥ ٣٦	٥ ٤٠	٢	٦ الجمعة
	٨ ٤١	٩ ١٣	٣٥ ٠	٤٠ ٠	٣	٧ السبت
صوم جوليتا (اليهود)	٩ ٣٩	١٠ ١٩	٣٥ ٠	٤٠ ٠	٤	٨ الأحد
	١٠ ٣٩	١١ ٢٢	٣٤ ٠	٤٠ ٠	٥	٩ الاثنين
	١١ ٣٩	١٢ ٢١	٣٣ ٠	٤١ ٠	٦	١٠ الثلاثاء
	-	١ ١٤	٣٣ ٠	٤١ ٠	٧	١١ الأربعاء
	صباحا					
	٠ ٣٨	٢ ٠١	٣٢ ٠	٤١ ٠	٨	١٢ الخميس
	١ ٢٢	٢ ٤٢	٣١ ٠	٤١ ٠	٩	١٣ الجمعة
صوم النكود (عاشوراء) (اليهود)	٢ ٢٤	٣ ٢٠	٣٠ ٠	٤١ ٠	١٠	١٤ السبت
	٣ ١٤	٣ ٥٥	٣٠ ٠	٤٢ ٠	١١	١٥ الأحد
	٤ ١	٤ ٢٨	٢٩ ٠	٤٢ ٠	١٢	١٦ الاثنين
	٤ ٤٧	٥ ٠٠	٢٩ ٠	٤٢ ٠	١٣	١٧ الثلاثاء
	٥ ٢٢	٥ ٣٣	٢٨ ٠	٤٣ ٠	١٤	١٨ الأربعاء
عيد سكوت (تختة) (اليهود)	٦ ٢١	٦ ٠٨	٢٨ ٠	٤٣ ٠	١٥	١٩ الخميس
	٧ ٠٩	٧ ٤٦	٢٧ ٠	٤٣ ٠	١٦	٢٠ الجمعة
	٧ ٥٩	٧ ٢٧	٢٧ ٠	٤٣ ٠	١٧	٢١ السبت
	٨ ٥١	٨ ١٢	٢٦ ٠	٤٣ ٠	١٨	٢٢ الأحد
	٩ ٤٥	٩ ٠٢	٢٦ ٠	٤٣ ٠	١٩	٢٣ الاثنين
	١٠ ٣٩	٩ ٥٦	٢٥ ٠	٤٤ ٠	٢٠	٢٤ الثلاثاء
	١١ ٣٣	١٠ ٥٣	٢٤ ٠	٤٤ ٠	٢١	٢٥ الأربعاء
	صباحا					
	٠ ٢٢	١١ ٥١	٢٤ ٠	٤٤ ٠	٢٢	٢٦ الخميس
سبح ميماء (اليهود)	١ ١١	-	٢٣ ٠	٤٤ ٠	٢٣	٢٧ الجمعة
		صباحا				
	١ ٥٥	٠ ٤٩	٢٢ ٠	٤٥ ٠	٢٤	٢٨ السبت
	٢ ٣٧	١ ١٧	٢٢ ٠	٤٥ ٠	٢٥	٢٩ الأحد
	٣ ١٩	٢ ٤٥	٢٢ ٠	٤٥ ٠	٢٦	٣٠ الاثنين
ليلة الاسراء والمعراج	٤ ٠١	٣ ٤٤	٢١ ٠	٤٦ ٠	٢٧	٣١ الثلاثاء

تقويم اسبوع سنة ١٩٦٧ ميلادية  
فولفسبره الشهر اثنى عشر ٣٠ يوما

يوم	ت	ق
٢	٤	-
١٥	١٠	-
٣٠	٤	-
٢٣	٧	٥

المنشدين  
الأرج  
المنشدين  
النس في برج  
النس

يوم	ت	ق
٢	٧	٤٩
٩	٣	٥٠
١٧	٦	٥٣
٢٥	٧	٦٤

الإجماع  
الربيع الأول  
الاستقبال  
الربيع الأخير

ملاحظات	الشمس		الشمس		شمسوى ١٢٨٧	شمسوى ١٩٦٧	
	غرب	شرق	غرب	شرق			
تذكّر جميع التقديس (تقريب التذكّر السنوي (لغربيين))		مساء	صباحا	مساء	صباحا رجب	الأربعاء ١	
	٤	٤٥	٤١	٢١	٢٨	الخميس ٢	
	٥	٣٤	٥	٢١	٢٩	الجمعة ٣	
	٦	٢٥	٦	٢١	٤٧	السبت ٤	
	٧	٢٣	٧	٢٠	٤٨	الأحد ٥	
	٨	٢٤	٨	٢٠	٤٨	الاثنين ٦	
	٩	٢٧	٩	١٩	٤٩	الثلاثاء ٧	
	١٠	٢٨	١٠	١٩	٤٩	الأربعاء ٨	
	١١	٢٦	١١	١٩	٤٩	الخميس ٩	
		مساء					
		-	٤١	١٨	٤٩	٧	الجمعة ١٠
ليلة النصف من شعبان	صباحا						
	٥	٢٠	١	٢٠	٥	١٨	السبت ١١
	١	١١	١	٥٦	٥	١٨	الأحد ٢١
	٢	٥٩	٢	٢٩	١٧	٥٠	الاثنين ١٢
	٣	٤٥	٣	٢٢	١٧	٥١	الثلاثاء ١٣
	٤	٣١	٤	٢٤	١٧	٥١	الأربعاء ١٤
	٥	١٨	٥	٢٩	١٧	٥٢	الخميس ١٥
	٥	٢٦	٥	٢٦	١٧	٥٢	الجمعة ١٦
	٥	٥٥	٥	٢٥	١٧	٥٣	السبت ١٧
					٥٣	١٦	الأحد ٢٨
		٢٧	٦	١٠	١٧	٥٤	الاثنين ٢٩
صوم الميلاد (الصوم الصاير) (لغربيين)	٧	٤١	٦	٥٩	١٧	٥٤	الثلاثاء ٣٠
	٨	٣٥	٧	٥٢	٥	١٦	الأربعاء ٣١
	٩	٢٨	٨	٤٧	٥	١٦	الخميس ٣٢
	١٠	١٩	٩	٤٤	١٦	٥٦	الجمعة ٣٣
	١١	١٠	١٠	٤٠	١٦	٥٧	السبت ٣٤
	١١	٥١	١١	٣٦	١٦	٥٧	الأحد ٣٥
		مساء					
	٥	٣٢	٥	١٦	٥	٥٨	الاثنين ٣٦
	صباحا						
	١	١٢	٥	٢٢	٥	٥٨	الثلاثاء ٣٧
	١	٥٢	١	٢٨	١٦	٥٩	الأربعاء ٣٨
٢	٣٤	٢	٢٥	١٦	٥٩	الخميس ٣٩	
٣	١٨	٣	٢٥	١٦	٦٠	الجمعة ٣٠	
تذكّر التقديس القديس (لغربيين)	٤	٥٧	٤	٢٧	٥	١٧	٦٠

تقریر السودان من ۱۹۶۷ میلادی

ديسمبر • الشهر الثاني عشر • ٢١ يوما

يوم	ت	ق
١	٦	١٠
٨	٧	٥٩
١٢	١	٢٢
٢٤	١٢	٤٨
٣١	٥	٢٩

الاربع  
الخمس في  
الجمعة

يوم	ت	ق
١٢	٨	-
٢٨	٩	-
٢٢	٣	١٧

الاربع  
الخمس في  
الجمعة

ملاحظات	تقويم		شمس		قمرى		مصرى	
	شروق	غروب	شروق	غروب	شروق	غروب	شروق	غروب
الجمعة	٢٩	١	١٧	١٠	٢٩	١٠	٢٩	١٠
السبت	٣٠	٢	١٧	١١	٣٠	١١	٣٠	١١
الأحد	١	٣	١٨	١٢	١	١٢	١	١٢
الاثنين	٢	٤	١٨	١٣	٢	١٣	٢	١٣
الثلاثاء	٣	٥	١٨	١٤	٣	١٤	٣	١٤
الأربعاء	٤	٦	١٨	١٥	٤	١٥	٤	١٥
الخميس	٥	٧	١٨	١٦	٥	١٦	٥	١٦
الجمعة	٦	٨	١٩	١٧	٦	١٧	٦	١٧
السبت	٧	٩	١٩	١٨	٧	١٨	٧	١٨
الأحد	٨	١٠	١٩	١٩	٨	١٩	٨	١٩
الاثنين	٩	١١	٢٠	٢٠	٩	٢٠	٩	٢٠
الثلاثاء	١٠	١٢	٢٠	٢١	١٠	٢١	١٠	٢١
الأربعاء	١١	١٣	٢١	٢٢	١١	٢٢	١١	٢٢
الخميس	١٢	١٤	٢١	٢٣	١٢	٢٣	١٢	٢٣
الجمعة	١٣	١٥	٢١	٢٤	١٣	٢٤	١٣	٢٤
السبت	١٤	١٦	٢٢	٢٥	١٤	٢٥	١٤	٢٥
الأحد	١٥	١٧	٢٢	٢٦	١٥	٢٦	١٥	٢٦
الاثنين	١٦	١٨	٢٣	٢٧	١٦	٢٧	١٦	٢٧
الثلاثاء	١٧	١٩	٢٣	٢٨	١٧	٢٨	١٧	٢٨
الأربعاء	١٨	٢٠	٢٤	٢٩	١٨	٢٩	١٨	٢٩
الخميس	١٩	٢١	٢٤	٣٠	١٩	٣٠	١٩	٣٠
الجمعة	٢٠	٢٢	٢٤	٣١	٢٠	٣١	٢٠	٣١
السبت	٢١	٢٣	٢٥	١	٢١	١	٢١	١
الأحد	٢٢	٢٤	٢٥	٢	٢٢	٢	٢٢	٢
الاثنين	٢٣	٢٥	٢٦	٣	٢٣	٣	٢٣	٣
الثلاثاء	٢٤	٢٦	٢٦	٤	٢٤	٤	٢٤	٤
الأربعاء	٢٥	٢٧	٢٦	٥	٢٥	٥	٢٥	٥
الخميس	٢٦	٢٨	٢٧	٦	٢٦	٦	٢٦	٦
الجمعة	٢٧	٢٩	٢٨	٧	٢٧	٧	٢٧	٧
السبت	٢٨	٣٠	٢٩	٨	٢٨	٨	٢٨	٨
الأحد	٢٩	٣١	٢٩	٩	٢٩	٩	٢٩	٩
عيد الميلاد (قريين)	٢٩	١	٢٩	١٠	٢٩	١٠	٢٩	١٠
ثاني يوم عيد الميلاد (قريين)	٣٠	٢	٢٩	١١	٣٠	١١	٣٠	١١
عيد حنوكه (قريين)	٣١	٣	٣٠	١٢	٣١	١٢	٣١	١٢
عيد الفصح (قريين)	٣١	٣	٣١	١٣	٣١	١٣	٣١	١٣
ليلة القدر	٣١	٣	٣١	١٤	٣١	١٤	٣١	١٤
ولادة عيد الفصح	٣١	٣	٣١	١٥	٣١	١٥	٣١	١٥



تاريخ في شهر أغسطس من سنة ١٩١٥ في القسوس القسوس القسوس

تتبع الجدول شتاتة يوم الأول من شهر القسوس القسوس القسوس

السنه المصريه	مصر (السنه الثانيه)	سفر (السنه)	وحيه الأول (السنه الأول)	دنه انتد (السنه الثانيه)
١٣٣٣	الحبس ١٩ نوفمبر ١٩١٤	الحبس ١٨ ديسمبر	الأحد ١٧ يناير ١٩١٥	الاثنين ١٥ فبراير
١٣٣٤	السنه ٩ نوفمبر ١٩١٥	السنه ٨ ديسمبر	الحبس ١٦ يناير ١٩١٦	السنه ٥ فبراير
١٣٣٥	السنه ٢٨ أكتوبر ١٩١٦	السنه ٢٧ نوفمبر	السنه ٢٦ ديسمبر	السنه ٢٥ يناير ١٩١٧
١٣٣٦	الحبس ١٨ أكتوبر ١٩١٧	الحبس ١٦ نوفمبر	السنه ١٥ ديسمبر	الاثنين ١٤ يناير ١٩١٨
١٣٣٧	الحبس ٧ أكتوبر ١٩١٨	السنه ٥ نوفمبر	الحبس ٥ ديسمبر	الحبس ٣ يناير ١٩١٩
١٣٣٨	الحبس ٢٦ سبتمبر ١٩١٩	السنه ٢٥ أكتوبر	السنه ٢٤ نوفمبر	السنه ٢٣ ديسمبر
١٣٣٩	الحبس ١٤ سبتمبر ١٩٢٠	السنه ١٣ أكتوبر	الحبس ١٢ نوفمبر	السنه ١١ ديسمبر
١٣٤٠	السنه ٣ سبتمبر ١٩٢١	السنه ٢٢ أكتوبر	السنه ٢١ نوفمبر	الاثنين ٢٠ فبراير
١٣٤١	الحبس ٢٤ أغسطس ١٩٢٢	الحبس ٢٣ سبتمبر	السنه ٢٢ أكتوبر	الاثنين ٢٠ فبراير
١٣٤٢	السنه ١٤ أغسطس ١٩٢٣	السنه ١٣ سبتمبر	الحبس ١٢ أكتوبر	السنه ١١ ديسمبر
١٣٤٣	السنه ٢ أغسطس ١٩٢٤	السنه ٢١ سبتمبر	السنه ٢٠ أكتوبر	الاثنين ١٩ فبراير
١٣٤٤	السنه ٢٢ يوليو ١٩٢٥	الحبس ٢٠ سبتمبر	السنه ١٩ أكتوبر	الحبس ٨ فبراير
١٣٤٥	السنه ١١ يوليو ١٩٢٦	السنه ٩ سبتمبر	السنه ٨ أكتوبر	الحبس ٨ فبراير
١٣٤٦	الحبس ٣٠ يوليو ١٩٢٧	السنه ٢٩ سبتمبر	السنه ٢٨ أكتوبر	الحبس ٢٧ فبراير
١٣٤٧	السنه ١٩ يوليو ١٩٢٨	السنه ١٨ سبتمبر	السنه ١٧ أكتوبر	الحبس ١٦ فبراير
١٣٤٨	السنه ٨ يوليو ١٩٢٩	السنه ٧ سبتمبر	السنه ٦ أكتوبر	الحبس ٦ فبراير
١٣٤٩	الحبس ٢٥ مايو ١٩٣٠	الحبس ٢٤ سبتمبر	السنه ٢٣ أكتوبر	الحبس ٢٢ فبراير
١٣٥٠	السنه ١٩ مايو ١٩٣١	السنه ١٨ سبتمبر	السنه ١٧ أكتوبر	الحبس ١٦ فبراير
١٣٥١	السنه ٢٧ مايو ١٩٣٢	السنه ٢٦ سبتمبر	السنه ٢٥ أكتوبر	الحبس ٢٤ فبراير
١٣٥٢	السنه ١٦ أبريل ١٩٣٣	الحبس ١٥ سبتمبر	السنه ١٤ أكتوبر	الحبس ١٤ فبراير
١٣٥٣	الحبس ٤ أبريل ١٩٣٤	السنه ٣ سبتمبر	السنه ٢٢ أكتوبر	الحبس ٢١ فبراير
١٣٥٤	السنه ٢٤ مارس ١٩٣٥	السنه ٢٣ سبتمبر	السنه ٢٢ أكتوبر	الحبس ٢١ فبراير
١٣٥٥	الحبس ١٤ مارس ١٩٣٦	السنه ١٣ سبتمبر	السنه ١٢ أكتوبر	الحبس ١١ فبراير
١٣٥٦	الحبس ٣ مارس ١٩٣٧	السنه ٢ سبتمبر	السنه ١ سبتمبر	الحبس ١ سبتمبر
١٣٥٧	السنه ٢٠ فبراير ١٩٣٨	السنه ١٩ سبتمبر	السنه ١٨ أكتوبر	الحبس ١٧ فبراير
١٣٥٨	الحبس ١٩ فبراير ١٩٣٩	السنه ١٨ سبتمبر	السنه ١٧ أكتوبر	الحبس ١٦ فبراير
١٣٥٩	الحبس ٢٨ يناير ١٩٤٠	السنه ١٧ سبتمبر	السنه ١٦ أكتوبر	الحبس ١٥ فبراير
١٣٦٠	الحبس ١٨ يناير ١٩٤١	السنه ١٦ سبتمبر	السنه ١٥ أكتوبر	الحبس ١٤ فبراير
١٣٦١	الحبس ٧ يناير ١٩٤٢	السنه ١٥ سبتمبر	السنه ١٤ أكتوبر	الحبس ١٣ فبراير
١٣٦٢	السنه ٢٨ ديسمبر ١٩٤٣	السنه ٢٧ سبتمبر	السنه ٢٦ أكتوبر	الحبس ٢٥ فبراير
١٣٦٣	الحبس ١٦ ديسمبر ١٩٤٤	السنه ١٥ سبتمبر	السنه ١٤ أكتوبر	الحبس ١٤ فبراير
١٣٦٤	الحبس ٢٥ ديسمبر ١٩٤٥	السنه ٢٤ سبتمبر	السنه ٢٣ أكتوبر	الحبس ٢٣ فبراير
١٣٦٥	الحبس ١٤ ديسمبر ١٩٤٦	السنه ١٣ سبتمبر	السنه ١٢ أكتوبر	الحبس ١٢ فبراير
١٣٦٦	الحبس ٢٥ نوفمبر ١٩٤٧	السنه ٢٤ سبتمبر	السنه ٢٣ أكتوبر	الحبس ٢٣ فبراير
١٣٦٧	الحبس ١٤ نوفمبر ١٩٤٨	السنه ١٣ سبتمبر	السنه ١٢ أكتوبر	الحبس ١٢ فبراير
١٣٦٨	الحبس ٢٣ أكتوبر ١٩٤٩	السنه ٢٢ سبتمبر	السنه ٢١ أكتوبر	الحبس ٢١ فبراير
١٣٦٩	الحبس ١٣ أكتوبر ١٩٥٠	السنه ١١ سبتمبر	السنه ١٠ أكتوبر	الحبس ١٠ فبراير
١٣٧٠	السنه ٢ أكتوبر ١٩٥١	السنه ٢٩ سبتمبر	السنه ٢٨ أكتوبر	الحبس ٢٧ فبراير
١٣٧١	الحبس ٢٥ سبتمبر ١٩٥٢	السنه ٢٤ سبتمبر	السنه ٢٣ أكتوبر	الحبس ٢٣ فبراير
١٣٧٢	الحبس ١٠ سبتمبر ١٩٥٣	السنه ٩ سبتمبر	السنه ٨ أكتوبر	الحبس ٨ فبراير
١٣٧٣	الحبس ٢٠ أغسطس ١٩٥٤	السنه ١٩ سبتمبر	السنه ١٨ أكتوبر	الحبس ١٧ فبراير
١٣٧٤	الحبس ١٩ أغسطس ١٩٥٥	السنه ١٨ سبتمبر	السنه ١٧ أكتوبر	الحبس ١٦ فبراير
١٣٧٥	الحبس ٧ يونيو ١٩٥٦	السنه ٦ سبتمبر	السنه ٥ أكتوبر	الحبس ٥ فبراير
١٣٧٦	الحبس ١٦ يونيو ١٩٥٧	السنه ١٥ سبتمبر	السنه ١٤ أكتوبر	الحبس ١٤ فبراير
١٣٧٧	الحبس ٢٥ يونيو ١٩٥٨	السنه ٢٤ سبتمبر	السنه ٢٣ أكتوبر	الحبس ٢٣ فبراير
١٣٧٨	الحبس ١٤ يونيو ١٩٥٩	السنه ١٣ سبتمبر	السنه ١٢ أكتوبر	الحبس ١٢ فبراير
١٣٧٩	الحبس ٢٥ يونيو ١٩٦٠	السنه ٢٤ سبتمبر	السنه ٢٣ أكتوبر	الحبس ٢٣ فبراير
١٣٨٠	الحبس ١٤ يونيو ١٩٦١	السنه ١٣ سبتمبر	السنه ١٢ أكتوبر	الحبس ١٢ فبراير
١٣٨١	الحبس ٢٤ يونيو ١٩٦٢	السنه ٢٣ سبتمبر	السنه ٢٢ أكتوبر	الحبس ٢٢ فبراير

السنه القمرية	جاءى الازول (الكلمة الاسمية)	سلكى الآخرة (سباق)	وصف	شماره (انمبر)
١٣٣٣	الاربعاء ١٧ مارس ١٩١٥	الخميس ١٥ أبريل	السنه ١٥ مايو	السنه ١١ - ١٢
١٣٣٤	الأحد ٥ مارس ١٩١٦	الثلاثاء ٤ أبريل	الاربعاء ٣ مايو	السنه ١٢ - ١٣
١٣٣٥	الجمعة ٢٣ فبراير ١٩١٧	السنه ٢١ مارس	الأحد ٢٢ أبريل	السنه ١٣ - ١٤
١٣٣٦	الثلاثاء ١٢ فبراير ١٩١٨	الخميس ١٤ مارس	الجمعة ١٢ أبريل	السنه ١٤ - ١٥
١٣٣٧	الأحد ٣ فبراير ١٩١٩	الالاثنين ٣ مارس	الاربعاء ٢ أبريل	السنه ١٥ - ١٦
١٣٣٨	الخميس ٢٢ يناير ١٩٢٠	السنه ٢١ فبراير	الأحد ٢١ مارس	السنه ١٦ - ١٧
١٣٣٩	الاثنين ١٠ يناير ١٩٢١	الاربعاء ٩ فبراير	الجمعة ١١ مارس	السنه ١٧ - ١٨
١٣٤٠	الجمعة ٣٠ ديسمبر ١٩٢١	الأحد ٢٩ يناير ١٩٢٢	الثلاثاء ٢٨ فبراير	السنه ١٨ - ١٩
١٣٤١	الثلاثاء ١٩ ديسمبر ١٩٢٢	الخميس ١٨ يناير ١٩٢٣	الأحد ١٧ فبراير	السنه ١٩ - ٢٠
١٣٤٢	الأحد ٩ ديسمبر ١٩٢٣	الاثنين ٧ يناير ١٩٢٤	الاربعاء ٦ فبراير	السنه ٢٠ - ٢١
١٣٤٣	الجمعة ٦ ديسمبر ١٩٢٤	السنه ٢٧ ديسمبر	الاثنين ٢٦ فبراير	السنه ٢١ - ٢٢
١٣٤٤	الثلاثاء ١٧ نوفمبر ١٩٢٥	الخميس ١٥ ديسمبر	الجمعة ١٤ يناير ١٩٢٦	السنه ٢٢ - ٢٣
١٣٤٥	السنه ٦ نوفمبر ١٩٢٦	الاثنين ٥ ديسمبر	الأحد ٣ يناير ١٩٢٧	السنه ٢٣ - ٢٤
١٣٤٦	الخميس ١١ أكتوبر ١٩٢٧	الجمعة ٣٠ نوفمبر	الأحد ٢٥ ديسمبر	السنه ٢٤ - ٢٥
١٣٤٧	الاثنين ١٥ أكتوبر ١٩٢٨	الثلاثاء ١٤ نوفمبر	الاربعاء ٢٩ ديسمبر	السنه ٢٥ - ٢٦
١٣٤٨	الجمعة ٤ أكتوبر ١٩٢٩	السنه ٣ نوفمبر	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٢٦ - ٢٧
١٣٤٩	الثلاثاء ٢٣ سبتمبر ١٩٣٠	الخميس ٢٢ أكتوبر	الجمعة ٢١ يناير ١٩٣١	السنه ٢٧ - ٢٨
١٣٥٠	الأحد ١٣ سبتمبر ١٩٣١	الثلاثاء ١٢ أكتوبر	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٢٨ - ٢٩
١٣٥١	الجمعة ٢ سبتمبر ١٩٣٢	السنه ١ أكتوبر	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٢٩ - ٣٠
١٣٥٢	الثلاثاء ٢٢ أغسطس ١٩٣٣	الخميس ٢١ سبتمبر	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٣٠ - ٣١
١٣٥٣	السنه ١١ أغسطس ١٩٣٤	الاثنين ١٠ سبتمبر	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٣١ - ٣٢
١٣٥٤	الاربعاء ٣١ يوليو ١٩٣٥	الجمعة ٣٠ أغسطس	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٣٢ - ٣٣
١٣٥٥	الاثنين ٢٠ يوليو ١٩٣٦	الاربعاء ١٩ أغسطس	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٣٣ - ٣٤
١٣٥٦	الجمعة ١٩ يوليو ١٩٣٧	الأحد ٨ أغسطس	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٣٤ - ٣٥
١٣٥٧	الاربعاء ٢٩ يوليو ١٩٣٨	الخميس ٢٨ يوليو	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٣٥ - ٣٦
١٣٥٨	الاثنين ١٩ يوليو ١٩٣٩	الثلاثاء ١٨ يوليو	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٣٦ - ٣٧
١٣٥٩	الجمعة ٧ يوليو ١٩٤٠	الأحد ٧ يوليو	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٣٧ - ٣٨
١٣٦٠	الأحد ٢٧ يوليو ١٩٤١	الخميس ٢٦ يوليو	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٣٨ - ٣٩
١٣٦١	الأحد ٢٦ يوليو ١٩٤٢	الاثنين ١٥ يوليو	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٣٩ - ٤٠
١٣٦٢	الاربعاء ٥ مايو ١٩٤٣	الجمعة ٤ يوليو	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٤٠ - ٤١
١٣٦٣	الاثنين ٢٢ أبريل ١٩٤٤	الثلاثاء ٢٣ مايو	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٤١ - ٤٢
١٣٦٤	الجمعة ١٣ أبريل ١٩٤٥	الأحد ١٢ مايو	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٤٢ - ٤٣
١٣٦٥	الاربعاء ٢ أبريل ١٩٤٦	الخميس ٢ سبتمبر	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٤٣ - ٤٤
١٣٦٦	الاثنين ٢٤ مارس ١٩٤٧	الثلاثاء ٢٢ أبريل	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٤٤ - ٤٥
١٣٦٧	الجمعة ١٢ مارس ١٩٤٨	السنه ١٠ أبريل	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٤٥ - ٤٦
١٣٦٨	الثلاثاء ٣ مارس ١٩٤٩	الخميس ٢١ مارس	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٤٦ - ٤٧
١٣٦٩	السنه ١٨ فبراير ١٩٥٠	الاثنين ٢٠ مارس	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٤٧ - ٤٨
١٣٧٠	الاربعاء ٧ فبراير ١٩٥١	الاثنين ٩ مارس	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٤٨ - ٤٩
١٣٧١	الاثنين ٢٨ يناير ١٩٥٢	الثلاثاء ٢٦ فبراير	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٤٩ - ٥٠
١٣٧٢	السنه ١٧ يناير ١٩٥٣	الأحد ١٥ فبراير	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٥٠ - ٥١
١٣٧٣	الاربعاء ٩ يناير ١٩٥٤	الجمعة ٥ فبراير	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٥١ - ٥٢
١٣٧٤	الأحد ٢٦ ديسمبر ١٩٥٤	الثلاثاء ٢٥ يناير ١٩٥٥	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٥٢ - ٥٣
١٣٧٥	الخميس ١٥ ديسمبر ١٩٥٥	السنه ١٤ يناير ١٩٥٦	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٥٣ - ٥٤
١٣٧٦	الاثنين ٣ نوفمبر ١٩٥٦	الاربعاء ٢ يناير ١٩٥٧	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٥٤ - ٥٥
١٣٧٧	الأحد ١٢ نوفمبر ١٩٥٨	الأحد ١٢ ديسمبر ١٩٥٧	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٥٥ - ٥٦
١٣٧٨	الاثنين ٣ نوفمبر ١٩٥٩	الجمعة ١٢ ديسمبر ١٩٥٨	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٥٦ - ٥٧
١٣٧٩	الجمعة ٢١ أكتوبر ١٩٦٠	الثلاثاء ٢٠ نوفمبر ١٩٥٩	الأحد ٢٦ ديسمبر	السنه ٥٧ - ٥٨
١٣٨٠	الاربعاء ١١ أكتوبر ١٩٦١	الخميس ٩ نوفمبر ١٩٦٠	السنه ٩ نوفمبر ١٩٦١	السنه ٥٨ - ٥٩

[illegible]

الكسوف والخسوف الحاصلان في سنة ١٩٦٧ م

حسب الموضع الجغرافي لمدينة الخرطوم

في هذه السنة يقع كسوفان للشمس وخسوفان للقمر

١ - خسوف كلي للقمر: يقع في يوم الإثنين ٢٤ أبريل سنة ١٩٦٧ م الموافق ١٤ محرم سنة ١٣٨٧ هـ ويكون غير مشاهد بالخرطوم

٢ - كسوف جزئي للشمس: يقع في يوم الثلاثاء ٩ مايو سنة ١٩٦٧ م الموافق ٢٩ محرم سنة ١٣٨٧ هـ ويكون غير مشاهد بالخرطوم

٣ - خسوف كلي للقمر: يقع في يوم الأربعاء ١٨ أكتوبر سنة ١٩٦٧ م الموافق ١٤ رجب سنة ١٣٨٧ هـ ويكون غير مشاهد بالخرطوم

٤ - كسوف كلي للشمس: يقع في يوم الخميس ٢ نوفمبر سنة ١٩٦٧ م الموافق ٢٩ رجب سنة ١٣٨٧ هـ ويكون غير مشاهد بالخرطوم





## ثالثة هيلوميسين الاجلبي بالخرطوم

الاصنام	اللقب	اللقب	التاريخ	اللقب		الاصنام
				مكعب	مكعب	
١٤	سليم	٣١١٧٨	١٣١٧٨	٣١١٧٨	٣١١٧٨	١٤
١٥	سليم	٣١١٧٩	١٣١٧٩	٣١١٧٩	٣١١٧٩	١٥
١٦	سليم	٣١١٨٠	١٣١٨٠	٣١١٨٠	٣١١٨٠	١٦
١٧	سليم	٣١١٨١	١٣١٨١	٣١١٨١	٣١١٨١	١٧
١٨	سليم	٣١١٨٢	١٣١٨٢	٣١١٨٢	٣١١٨٢	١٨
١٩	سليم	٣١١٨٣	١٣١٨٣	٣١١٨٣	٣١١٨٣	١٩
٢٠	سليم	٣١١٨٤	١٣١٨٤	٣١١٨٤	٣١١٨٤	٢٠
٢١	سليم	٣١١٨٥	١٣١٨٥	٣١١٨٥	٣١١٨٥	٢١
٢٢	سليم	٣١١٨٦	١٣١٨٦	٣١١٨٦	٣١١٨٦	٢٢
٢٣	سليم	٣١١٨٧	١٣١٨٧	٣١١٨٧	٣١١٨٧	٢٣
٢٤	سليم	٣١١٨٨	١٣١٨٨	٣١١٨٨	٣١١٨٨	٢٤
٢٥	سليم	٣١١٨٩	١٣١٨٩	٣١١٨٩	٣١١٨٩	٢٥
٢٦	سليم	٣١١٩٠	١٣١٩٠	٣١١٩٠	٣١١٩٠	٢٦
٢٧	سليم	٣١١٩١	١٣١٩١	٣١١٩١	٣١١٩١	٢٧
٢٨	سليم	٣١١٩٢	١٣١٩٢	٣١١٩٢	٣١١٩٢	٢٨
٢٩	سليم	٣١١٩٣	١٣١٩٣	٣١١٩٣	٣١١٩٣	٢٩
٣٠	سليم	٣١١٩٤	١٣١٩٤	٣١١٩٤	٣١١٩٤	٣٠
٣١	سليم	٣١١٩٥	١٣١٩٥	٣١١٩٥	٣١١٩٥	٣١
٣٢	سليم	٣١١٩٦	١٣١٩٦	٣١١٩٦	٣١١٩٦	٣٢
٣٣	سليم	٣١١٩٧	١٣١٩٧	٣١١٩٧	٣١١٩٧	٣٣
٣٤	سليم	٣١١٩٨	١٣١٩٨	٣١١٩٨	٣١١٩٨	٣٤
٣٥	سليم	٣١١٩٩	١٣١٩٩	٣١١٩٩	٣١١٩٩	٣٥
٣٦	سليم	٣١٢٠٠	١٣٢٠٠	٣١٢٠٠	٣١٢٠٠	٣٦
٣٧	سليم	٣١٢٠١	١٣٢٠١	٣١٢٠١	٣١٢٠١	٣٧
٣٨	سليم	٣١٢٠٢	١٣٢٠٢	٣١٢٠٢	٣١٢٠٢	٣٨
٣٩	سليم	٣١٢٠٣	١٣٢٠٣	٣١٢٠٣	٣١٢٠٣	٣٩
٤٠	سليم	٣١٢٠٤	١٣٢٠٤	٣١٢٠٤	٣١٢٠٤	٤٠
٤١	سليم	٣١٢٠٥	١٣٢٠٥	٣١٢٠٥	٣١٢٠٥	٤١
٤٢	سليم	٣١٢٠٦	١٣٢٠٦	٣١٢٠٦	٣١٢٠٦	٤٢
٤٣	سليم	٣١٢٠٧	١٣٢٠٧	٣١٢٠٧	٣١٢٠٧	٤٣
٤٤	سليم	٣١٢٠٨	١٣٢٠٨	٣١٢٠٨	٣١٢٠٨	٤٤
٤٥	سليم	٣١٢٠٩	١٣٢٠٩	٣١٢٠٩	٣١٢٠٩	٤٥
٤٦	سليم	٣١٢١٠	١٣٢١٠	٣١٢١٠	٣١٢١٠	٤٦
٤٧	سليم	٣١٢١١	١٣٢١١	٣١٢١١	٣١٢١١	٤٧
٤٨	سليم	٣١٢١٢	١٣٢١٢	٣١٢١٢	٣١٢١٢	٤٨
٤٩	سليم	٣١٢١٣	١٣٢١٣	٣١٢١٣	٣١٢١٣	٤٩
٥٠	سليم	٣١٢١٤	١٣٢١٤	٣١٢١٤	٣١٢١٤	٥٠
٥١	سليم	٣١٢١٥	١٣٢١٥	٣١٢١٥	٣١٢١٥	٥١
٥٢	سليم	٣١٢١٦	١٣٢١٦	٣١٢١٦	٣١٢١٦	٥٢
٥٣	سليم	٣١٢١٧	١٣٢١٧	٣١٢١٧	٣١٢١٧	٥٣
٥٤	سليم	٣١٢١٨	١٣٢١٨	٣١٢١٨	٣١٢١٨	٥٤
٥٥	سليم	٣١٢١٩	١٣٢١٩	٣١٢١٩	٣١٢١٩	٥٥
٥٦	سليم	٣١٢٢٠	١٣٢٢٠	٣١٢٢٠	٣١٢٢٠	٥٦
٥٧	سليم	٣١٢٢١	١٣٢٢١	٣١٢٢١	٣١٢٢١	٥٧
٥٨	سليم	٣١٢٢٢	١٣٢٢٢	٣١٢٢٢	٣١٢٢٢	٥٨
٥٩	سليم	٣١٢٢٣	١٣٢٢٣	٣١٢٢٣	٣١٢٢٣	٥٩
٦٠	سليم	٣١٢٢٤	١٣٢٢٤	٣١٢٢٤	٣١٢٢٤	٦٠
٦١	سليم	٣١٢٢٥	١٣٢٢٥	٣١٢٢٥	٣١٢٢٥	٦١
٦٢	سليم	٣١٢٢٦	١٣٢٢٦	٣١٢٢٦	٣١٢٢٦	٦٢
٦٣	سليم	٣١٢٢٧	١٣٢٢٧	٣١٢٢٧	٣١٢٢٧	٦٣
٦٤	سليم	٣١٢٢٨	١٣٢٢٨	٣١٢٢٨	٣١٢٢٨	٦٤
٦٥	سليم	٣١٢٢٩	١٣٢٢٩	٣١٢٢٩	٣١٢٢٩	٦٥
٦٦	سليم	٣١٢٣٠	١٣٢٣٠	٣١٢٣٠	٣١٢٣٠	٦٦
٦٧	سليم	٣١٢٣١	١٣٢٣١	٣١٢٣١	٣١٢٣١	٦٧
٦٨	سليم	٣١٢٣٢	١٣٢٣٢	٣١٢٣٢	٣١٢٣٢	٦٨
٦٩	سليم	٣١٢٣٣	١٣٢٣٣	٣١٢٣٣	٣١٢٣٣	٦٩
٧٠	سليم	٣١٢٣٤	١٣٢٣٤	٣١٢٣٤	٣١٢٣٤	٧٠
٧١	سليم	٣١٢٣٥	١٣٢٣٥	٣١٢٣٥	٣١٢٣٥	٧١
٧٢	سليم	٣١٢٣٦	١٣٢٣٦	٣١٢٣٦	٣١٢٣٦	٧٢
٧٣	سليم	٣١٢٣٧	١٣٢٣٧	٣١٢٣٧	٣١٢٣٧	٧٣
٧٤	سليم	٣١٢٣٨	١٣٢٣٨	٣١٢٣٨	٣١٢٣٨	٧٤
٧٥	سليم	٣١٢٣٩	١٣٢٣٩	٣١٢٣٩	٣١٢٣٩	٧٥
٧٦	سليم	٣١٢٤٠	١٣٢٤٠	٣١٢٤٠	٣١٢٤٠	٧٦
٧٧	سليم	٣١٢٤١	١٣٢٤١	٣١٢٤١	٣١٢٤١	٧٧
٧٨	سليم	٣١٢٤٢	١٣٢٤٢	٣١٢٤٢	٣١٢٤٢	٧٨
٧٩	سليم	٣١٢٤٣	١٣٢٤٣	٣١٢٤٣	٣١٢٤٣	٧٩
٨٠	سليم	٣١٢٤٤	١٣٢٤٤	٣١٢٤٤	٣١٢٤٤	٨٠
٨١	سليم	٣١٢٤٥	١٣٢٤٥	٣١٢٤٥	٣١٢٤٥	٨١
٨٢	سليم	٣١٢٤٦	١٣٢٤٦	٣١٢٤٦	٣١٢٤٦	٨٢
٨٣	سليم	٣١٢٤٧	١٣٢٤٧	٣١٢٤٧	٣١٢٤٧	٨٣
٨٤	سليم	٣١٢٤٨	١٣٢٤٨	٣١٢٤٨	٣١٢٤٨	٨٤
٨٥	سليم	٣١٢٤٩	١٣٢٤٩	٣١٢٤٩	٣١٢٤٩	٨٥
٨٦	سليم	٣١٢٥٠	١٣٢٥٠	٣١٢٥٠	٣١٢٥٠	٨٦
٨٧	سليم	٣١٢٥١	١٣٢٥١	٣١٢٥١	٣١٢٥١	٨٧
٨٨	سليم	٣١٢٥٢	١٣٢٥٢	٣١٢٥٢	٣١٢٥٢	٨٨
٨٩	سليم	٣١٢٥٣	١٣٢٥٣	٣١٢٥٣	٣١٢٥٣	٨٩
٩٠	سليم	٣١٢٥٤	١٣٢٥٤	٣١٢٥٤	٣١٢٥٤	٩٠
٩١	سليم	٣١٢٥٥	١٣٢٥٥	٣١٢٥٥	٣١٢٥٥	٩١
٩٢	سليم	٣١٢٥٦	١٣٢٥٦	٣١٢٥٦	٣١٢٥٦	٩٢
٩٣	سليم	٣١٢٥٧	١٣٢٥٧	٣١٢٥٧	٣١٢٥٧	٩٣
٩٤	سليم	٣١٢٥٨	١٣٢٥٨	٣١٢٥٨	٣١٢٥٨	٩٤
٩٥	سليم	٣١٢٥٩	١٣٢٥٩	٣١٢٥٩	٣١٢٥٩	٩٥
٩٦	سليم	٣١٢٦٠	١٣٢٦٠	٣١٢٦٠	٣١٢٦٠	٩٦
٩٧	سليم	٣١٢٦١	١٣٢٦١	٣١٢٦١	٣١٢٦١	٩٧
٩٨	سليم	٣١٢٦٢	١٣٢٦٢	٣١٢٦٢	٣١٢٦٢	٩٨
٩٩	سليم	٣١٢٦٣	١٣٢٦٣	٣١٢٦٣	٣١٢٦٣	٩٩
١٠٠	سليم	٣١٢٦٤	١٣٢٦٤	٣١٢٦٤	٣١٢٦٤	١٠٠





الاسم	النسب	التصنيف	التاريخ	المساحة		ملاحظات
				متر	متر	
مادة / شاعر مصطفى ميم	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى فني للمادة والموسيقى	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
دور ميم	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
يوني	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	المبنى السكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
مقبور بن عبد القادر	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
الحاجي أبو بكر مكي	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
جنان ستردشت	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
اسحق اوسولاني بالمر	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
عبد كاين خليل	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
مرويس مورو مكا كاتوا	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
فشاردي ابيس بيجير	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
ب. ب. سبلا	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
باسكال دي بوجيرا	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
ماريكي جاريكي	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
لردريك ادران	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
فردي كوش	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
فرناندويل فاليس لارفا	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
يلك راسل	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
عبد احمد الطالع	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
خوديك خوديتي	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
بوليفان بيليفي	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
مسعود اساف	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
بنيوت روسير	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
سور لوريت د. د. د. د.	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧
واد لوكنت	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤	مبنى سكني	١٩٩٠ / ٢ / ١	٢٠١٠	٢٠١٠	مبنى رقم ١٤ - شارع ٤٧



البعثات الدبلوماسية لجمهورية السودان في الخارج

القطر	الإسم	الوظيفة	عنوان مقر البعثه	تلقون المكتب	عنون المنزل	المقر
المملكة العربية السعودية	السيد عبد الله بن محمد بن عبد الله بن عبد العزيز آل سعود	سفير سكرتير أول	سفارة جمهورية السودان شارع النصر الملكي طريق الليث - جدة ص. ب. ٤٨٠	٢٦٦٦	شارع قصر الملك - طريق أ. بناء - جدة فيلا رقم ١ عذارة الأوكاف السودانية جنوب مبنى السفارة جدة ١ شارع احله مصر الجبلية القاهرة	٢٦٦٦ — ٦٦١٠٠
جمهورية العراق المتحدة	السيد مهدي حسن الحصري	سفير	سفارة جمهورية السودان ٣ شارع الإبراهيمي جاردن سيتي - القاهرة	٢٥٠٤٤ ٢٨٦٢١	١٠٨٥ شارع الكورنيش جاردن سيتي - القاهرة ٨ شارع فلسطين جاردن سيتي - القاهرة	٢٦٤١٣ ٢٥٣٦٢
المملكة المتحدة	محمد عثمان شنداد	مستشار	Embassy of the Republic of the Sudan, 8 Cleveland Row, St. James's London, S.W. 8	٢٧٣٥٨	42 Aylstone Avenue, London N.W. 6	WIL London ٤٢٩٧
الولايات المتحدة الأمريكية	السيد جمال عبد الله	وزير مفوض	Embassy of the Republic of the Sudan, 3431 Massachusetts Ave., N.W. Washington D.C.	٢٧٣٥٨	Ylat 8, 8, Ovington Gardens, London S.W. 8	KNIghda ١٥٩٣
الاتحاد السوفيتي	السيد أمين احمد حسين	سفير	Embassy of the Republic of the Sudan, Ulitsa Vorozhogo 9, Moscow	٢٧٣٥٨	2871 Woodland Drive, N.W. Washington D.C.	Bridge ٢-٤٤٩٢
يونان	السيد ميخائيل عبد الله سالد	سكرتير أول	Embassy of the Republic of the Sudan, Ulitsa Vorozhogo 9, Moscow	٢٧٣٥٨	300 Kitehouse St. N.E., Washington	Decorat ٢-٤٤٩٣
تنجانيقا	السيد أبو بكر عثمان محمد علي	سكرتير أول	Embassy of the Republic of the Sudan, Kampala Ave., 2nd floor, P.O.B. No. 3300, Kampala	٢٧٣٥٨	Ulitsa Vorozhogo 9, Moscow	٤٨٢٤٨ ٦٤٦٦٦ ٦٦١٥٨٨
بوروندي	السيد صلاح عثمان سالم	سكرتير أول	Embassy of the Republic of the Sudan, Unglue Str. Coronation House Room 15 Dar-es-Salaam, P.O.B. 3468	٢٧٣٥٨	House No. 8, Asocia Avenue	٢٥٦٣
بوتسوانا	السيد أحمد مختار	سفير	Embassy of the Republic of the Sudan, Majestic Hotel, Beograd	٢٧٣٥٨	House No. 84 El Borak Upanga Street, Dar es Salaam	٢٧٣٥١
الألمانيا المتحدة	السيد برنارد همد	سفير والتكليف النائب لدى الأمم المتحدة	Sudan Permanent Delegate U.N., 114 East 44 Street N.Y. 17, New York	٢٧٣٥٨	House No 301, Bagmati Estate	٦٦٠٥٣
صوماليا	السيد مراد بن شيكو	وزير مفوض	Legation of the Republic of the Sudan, Via Cavour P.O.B. No. 603, Mogadishu	٢٧٣٥٨	Bul. Oktobarsko Revolucije 51-Beograd	٢٠-١٧٣
لبنان	السيد محسن بكاري	سفير	Sudan Consulate-General, Stanleyville, Congo	٢٧٣٥٨	Vin Liko, Mogadishu	٤٤-٥٥٩
كينيا	السيد فضل عبيد	وزير مفوض		٢٧٣٥٨	1 Washington Square Village Pent A-New York	٨٢٥١
				٢٧٣٥٨	99 Widgeon House, Fifth Avenue, Apt 15 A-New York	٩-٩٨٢٤
				٢٧٣٥٨	Vis Liko, Mogadishu	٨٧٦
				٢٧٣٥٨	حتى القنارات ٢٣-٢٤ الكويت	٢٩٨٧٢









١ - السودان	اعلان الاستقلال	اول يناير
٢ - تنزانيا	العيد القومي	١١ يناير
٣ - الهند	اعلان الجمهورية	٢٦ يناير
٤ - سيلان	عيد الاستقلال	٤ فبراير
٥ - الدنمارك	عيد ميلاد الملك فريدريك التاسع	١١ مارس
٦ - باكستان	العيد القومي	٢٣ مارس
٧ - اليونان	اعلان الاستقلال	٢٥ مارس
٨ - هنغاريا	عيد التحرير	٤ ابريل
٩ - اليابان	عيد ميلاد جلالة الامبراطور	٢٩ ابريل
١٠ - هولندا	عيد ميلاد الملكة جوليانا	٣٠ ابريل
١١ - تشيكوسلوفاكيا	العيد القومي	٩ مايو
١٢ - النرويج	اعلان الدستور	١٧ مايو
١٣ - الاردن	اعلان الاستقلال	٢٥ مايو
١٤ - افغانستان	اعلان الاستقلال	٢٧ مايو
١٥ - تونس	العيد القومي	١ يونيو
١٦ - ايطاليا	العيد القومي	٢ يونيو
١٧ - المملكة المتحدة	العيد القومي	١١ يونيو
١٨ - الكويت	العيد القومي	١٩ يونيو
١٩ - غانا	العيد القومي	١ يوليو
٢٠ - كندا	العيد القومي	١ يوليو
٢١ - الولايات المتحدة الأمريكية	العيد القومي	٤ يوليو
٢٢ - فرنسا	العيد القومي	١٤ يوليو
٢٣ - العراق	العيد القومي	١٤ يوليو
٢٤ - اسبانيا	العيد القومي	١٨ يوليو
٢٥ - بلجيكا	العيد القومي	٢١ يوليو
٢٦ - بولنده	العيد القومي	٢٢ يوليو
٢٧ - الجمهورية العربية المتحدة	العيد القومي	٢٣ يوليو
٢٨ - سويسرا	ذكرى تأسيس الاتحاد الفدرالي	١ اغسطس
٢٩ - اندونيسيا	اعلان الاستقلال	١٧ اغسطس
٣٠ - رومانيا	ذكرى التحرير	٢٣ اغسطس
٣١ - بلغاريا	العيد القومي	٩ سبتمبر
٣٢ - مالي	عيد الاستقلال	٢٢ سبتمبر
٣٣ - اليمن	عيد الثورة	٢٦ سبتمبر
٣٤ - نيجيريا	عيد الاستقلال	١ اكتوبر
٣٥ - جمهورية الصين الشعبية	العيد القومي	١ اكتوبر
٣٦ - فيتنام	اعلان الجمهورية	٢ اكتوبر
٣٧ - الامم المتحدة	يوم الامم المتحدة	٢٤ اكتوبر



٢٩ أكتوبر	اعلان الجمهورية	٢٨ - تركيا
٢ نوفمبر	الميد القومي	٣٩ - اثيوبيا
	ذكرى الثورة الاشتراكية	٤٠ - الاتحاد السوفيتى
١١ نوفمبر	عيد ميلاد الملك جوستاف أدولف السادس	٤١ - السويد
١٢ نوفمبر	الميد القومي	٤٢ - المملكة العربية السعودية
١٨ نوفمبر	الميد القومي	٤٣ - المغرب
٢٢ نوفمبر	اعلان الاستقلال	٤٤ - لبنان
٢٩ نوفمبر	اعلان الجمهورية	٤٥ - يوغسلافيا
٢٩ نوفمبر	الميد القومي	٤٦ - البانيا
٦ ديسمبر	عيد الاستقلال	٤٧ - فلندا
٢٤ ديسمبر		٤٨ - ليبيا
		٤٩ - المانيا الاتحادية
		٥٠ - النمسا

## التاريخ والاثنوغرافيا

## تاريخ السودان

ثبت الاكتشافات الأثرية القديمة وجود إنسان العصر الحجري القديم في السودان ويحتمل أن يكون الاستيطان الأول قد حدث بين ٥٠٠ ق م و ١٠٠٠ ق م ولم يكن المستوطنون يعرفون الزراعة في ذلك الحين .

إن الوثائق المصرية القديمة هي المصدر لمعلوماتنا عن الأحداث التاريخية المبكرة والتي تنحصر في السودان الشمالي ( كوستي القديمة ) . وأولى تلك الأحداث كانت عبارة عن الفترات التي قام بها المصريون في المملكة القديمة حوالي ٢٨٠٠ ق م . وبعد مضي مائتي سنة من تلك الفترات قام المصريون بالنسقاط التجاري في منطقة دنقلا وقد تكونت هناك حملة وصلت إلى دار فور . وائناء هذه الفترة كانت تقطن السودان مجموعات من الناس تمارس شؤون الزراعة والرعي ويجعل لبنون الكتابة والاشتغال بالمعادن . أما أولئك الذين عاشوا منهم في الشمال فيسميهم المؤرخون « بالمجموعة أ » ، وأهم مكان لاقامتهم عرف حتى الآن هو (قرص) بالقرب من وادي حلفا ، وكان هنالك قوم ذوو ثقافة متميزة سُموا بـ منطقة الخرطوم .

وفي عهد المملكة المصرية الوسطى التي بدأت في حوالي عام ٢٠٠٠ ق م . بسط المصريون سيطرتهم على السودان إلى منطقة الشلال الثاني وأقاموا حدودهم في سنه التي تبعد حوالي ستين ميلا جنوبي وادي حلفا وقد انشئت على طول النيل سلسلة من القلاع لتحمي المواصلات مع مصر واستمرت هذه الفترة لمدة ٣٠٠ عام حدث في نهايتها خراب ليست لدينا تفاصيله ثم اختفت الإدارة المصرية ويحتمل أن يكون لانهاء عهد المصريين هذا صلة بفزو الهيكسوس مصر عام ١٧٠٠ ق م .

وبعد طرد الهيكسوس مباشرة أعاد المصريون سلطانهم على السودان وابتدأ عهد احسن الأول الذي بنى معبدا في بوهين بالقرب من وادي حلفا ، بنيت معابد كثيرة وصلت جنوبا حتى جبل البركل . وعند انتهاء الإمبراطورية المصرية في نهاية العصر الالفى الثاني ، اختفى المصريون مرة أخرى من تاريخ السودان وهناك تعادل أكثر من ٢٠٠ عام لا تعلم عنها شيئا إلا أن في حوالي ٧٥٠ ق م . قامت في نبتة بالقرب من مروى مملكة سودانية ذات صبغة مصرية قومية من حيث الثقافة والدين . وفي عهد الملكين كاشطا وبمانخي تم فتح مصر على أيدي هؤلاء مع حلفائهما وأشهرهم تدهورهم تروبيجا . ولدينا معلومات قليلة من هذه الفترة إذ أن اللغة عام ٦٦٠ ق م طرد الحكام السودانيون بواسطة الآشوريين تحت قيادة الملك آشور بانيبال واستمر أحفادهم يعيشون في السودان لفترة ألف عام أخرى وكانت العاصمة في نبتة حتى عام ٥٥٠ ق م . عندما انتقلت إلى مروى شمال شندى الآن . هذا وقد بقيت نبتة المركز الديني حتى عام ٣٠٠ ق م واستمر ملوك وملكات مروى يدفنون في نبتة خلال هذه الفترة . واحتفظت هذه المدينة بأهمية كبيرة حتى فتك بها الرومان في عام ٢٣ ق م ووصلت مملكة مروى قمة ازدهارها حوالي بداية العهد المسيحي وبعد ذلك تدهورت تدريجيا . ولدينا معلومات قليلة من هذه الفترة إذ أن اللغة التي كان يكتب بها المؤرخون لم تفهم حتى الآن فهما كاملا . وأخيرا سقطت المملكة أما في أيدي قبائل من الجنوب أو في أيدي ملك اكسيوم ( اثيوبيا ) حوالي عام ٣٥٠ ق م .

ولم ينته فزو الأكسيوميين إلى احتلال دائم وخلال المائتين سنة التالية كان يحكم السودان عدد من الملكات الصغيرة المستقلة . وتاريخ هذه الفترة غامض نسبة لجهل أولئك الحكام وربما لانهم كانوا وحلا .

وفي عام ٥٤٢ أو ٥٤٣ م. خلال عهد جستنيان ، بدأ تحويل السودان الى الديانة المسيحية بوصول أول ارساليين وانتشرت المسيحية في القطر بسرعة ودان القطر باديء الامر للكنيسة الافريقية ( الملكانية ) ولكن حوالى عام ٧٠٠ م صار نعوذ المونوفيزيتيين ( الكنيسة القبطية ) اقوى . وقسم القطر سياسيا الى مملكتين المملكة الشمالية مقره وكانت عاصمتها في دنقلا المجوز والمملكة الجنوبية علوة وعاصمتها في سوبا جنوب الخرطوم . وانشئت كنائس كثيرة على سفاف النيل ولكن مدى تأثر المناطق النائية كان امرا مشكوكا فيه . وتبع الفتح الاسلامي لمصر هجمات على دنقلا ولكن لمة اتفاقية وقعت في عام ٦٥٢ م بدأت فترة من السلام المززع استمرت لمدة ست سنوات لظفلتها تنازعات في الجزء الشمالي الاقصى من السودان.

وفي حوالى عام ١٢٦٠ تغيرت سياسة الحكام المالك الاتراك في مصر تجاه السودان وخلال الخمسين عاما التالية قادت الغزوات المتعددة الى التوسعي في المملكة الشمالية والى تخريب دنقلا المجوز واندحار الاسرة الماكرية حوالى عام ١٣١٠ وتبع ذلك هجرات سريعة من مصر ونشر الاسلام في السودان حتى شندي ومسب الاراضي بين زعماء القبائل .

وعاشت المملكة الجنوبية ( مملكة علوة ) فترة اطول بالرغم من انه كان يبدو ان القبائل العربية كانت تتسلل داخل القطر في اواسط القرن الخامس عشر وجاءت نهاية مملكة علوة في عام ١٥٠٤ كنتيجة لتحالف عقد بين العرب المهاجرين من الشمال وبين قوم يزعمون انهم ينحدرون من الامويين ويسمون « الفونج » .

واسس الفونج وحلفاؤهم مملكة اسلامية استمرت لفترة ٣٠٠ عام . وامتد نفوذ سلاطين الفونج عندما كانوا في قمة سلطتهم وعاصمتهم سنار من الشمال الثالث شمالا الى فارو على جنوبا واستولوا على كردفان فقط لستين قليلة في النصف الثاني من القرن الثامن عشر . وتصر التوسع الى الشرق نسبة لوجود مملكة مسيحية قوية في الحبشة . وفي الحقيقة كانت هذه السلطنة اكبر قليلا من اتحاد اقطاعي متفكك وكانت الارض مقسمة بين الملكات الصغيرة التي سمنعت باستقلال كبير .

هذا وقد كان الفشل في بناء ادارة مركزية مع ضعف البيت المالك على العموم سببا في تنكك المملكة . وشهد القرن الثامن عشر زعزعة ولاء الزعماء المحليين واحدا تلو الاخر بسنار وحتى عام ١٨٢٠ كان سلطان الفونج يمتد قليلا الى ما بعد شمال الخرطوم .

وفي عام ١٨٢٠ ارسل محمد علي باشا الحاكم التركي لمصر حملتين حربيين جنوبا الى السودان واستولتا على سنار والابيض في السنة التالية وكان ذلك بداية لفترة الحكم التركي المصري للسودان التي استمرت حتى عام ١٨٨٥ . وانشئت العاصمة الخرطوم وقسم القطر الى مديريات ومراكز يحكمها مصريون او اترك ، وكان من بين الدوافع لفزو محمد علي للسودان هو الحصول على الذهب والربيق لتجنيدهم في جيشه الذي اوشك ان يستعمله ضد سيده السلطان العثماني .

وشهد عهد الخديوي اسماعيل ( ١٨٦٣ - ٧٩ ) تغييرات عدة وكان يعول بدعنه خلق امبراطورية واسعة جنوب مصر وجريا وراء هذه الغاية فتح دارفور في عام ١٨٧٤ بواسطة الزبير باشا ، وفي عام ١٨٧٦ كان قد انشا قلاعا على النيل حتى البحيرات العظمى وعين مستكشفين واداريين اوروبيين مثل السير سامويل بيكر والكولونيل غوردون وأجرى تحسينات في المواصلات بتركيب خط للترال بين دارفور ومصر من طريق الخرطوم وتحت ادارة غوردون ، بذلت محاولات جادة لالغاء تجارة الرقيق واصابت بعض النجاح ، اما من ناحية تطوير امكانيات القطر فقد بذلت محاولات يسيرة .

ويوجه عام لم ينجح الحكم التركي المصري في السودان وكان الموظفون ينتقمهم الحساس وكانوا مبغضا ثقيلًا على القبط ولم يكونوا محبوبين لدى عامة الشعب .

في عام ١٨٨٨ قاد الامام محمد احمد المهدي ثورته ضد الحكم الاجنبى ولافت ثورته الشعبية التي كانت من اجل احياء الدين الاسلامى نجاحا واسما ووصل قمتها بفتح الخرطوم حيث قتل الجنرال فردون على يد الثوار في عام ١٨٨٥ . وبمشورة البريطانيين الذين كانوا قد احتلوا مصر عام ١٨٨٢ سحبت الحكومة التركية المصرية . وبالرغم من ان المهدي توفى تلك السنة الا ان السودان ظل مستقلا تحت الخليفة عبد الله التعايشى حتى عام ١٨٩٨

اميد فتح السودان لعدة اسباب من بينها تخوف البريطانيين من سيطره العرنيين على امالي النيل . وقامت لذلك قوة حربية انجليزية مصرية تحت قيادة كينشن بين ١٨٩٦ و ١٨٩٨ وانتهت بواقعة امدردمان وقتل الخليفة وهرب جلوب عام ١٨٩٩ . وتسبب انشاء قوة فرنسية في فسودة في بورت على ولكن القوة سحبت تدريجيا تحت الضغط البريطانى .

لقد صاحب حكم المهدي اضطرابا شديدا في حياة السودان الاقتصادية والقبلية وكان لا بد من تأسيس نظام ادارى جديد . واميد النظام التركي المصري القديم للمديريات والمراكز . بيد ان البريطانيين تولوا المناصب الادارية الهامة وكان اول حاكم عام هو كينشن وشرحت طريقة حكم السودان المستقلة في اتفاقه الحكم الثنائى الذى وقعت عام ١٨٩٩ بين بريطانيا ومصر وادى ذلك الى فصل ادارة السودان من مصر والى وضعها تحت السيطرة التفاضية الانجليزية المصرية وكان نفوذ البريطانيين اقوى .

وشهدت السنوات بعد عام ١٨٩٨ تسلسل الحضارة والانظمة الاوربية وكانت الاخيرة تسير على الطريقة البريطانية وسيجد القارئ معلومات اضافية في هذا الصدد في صفحات اخرى من هذا التقويم .

ويمكن تقسيم التطور السياسى للقطر خلال الحكم الثنائى الى ثلاث فترات :

١٨٩٨ — ١٩٣٨ :

خلال هذه الفترة تم بالتدريج احلال المدنيين مكان العسكريين في الادارة وبعد الحرب العالمية الاولى قلدت الحكومة بعض الوظائف والمناصب الادارية المحلية الصغيرة لزعمة القبائل .

١٩٣٨ — ١٩٥١ :

تأسس مؤتمر الخريجين العام وفي اوائل هذه الفترة بدأت تظهر حركة سياسية قوية في اوساط السودانيين المتعلمين وبدأت سودنة الادارة المركزية . وفي عام ١٩٤٤ كان السودانيون يتخلون اماكنهم في مجالس المديريات وهم ايضا تأسس مجلس استشارى السودان الشمالى كان اعضاءه سودانيين . وفي هذا الوقت تقريبا انشق مؤتمر الخريجين الى حزبين احدهما يتنادى بالاتحاد مع مصر والاخر يطالب بالاستقلال التام للسودان . وفي عام ١٩٤٨ أسست جمعية تشرعية بانتخاب جزئى وكانت سلطاتها محدودة .

١٩٥١ — ١٩٥٣ :

لم تكن المفاوضات حول مستقبل السودان منمرة في البداية ولكن اخيرا وفي فبراير ١٩٥٣ وقع اتفاق بين الحكومتين البريطانية والمصرية ونصت الاتفاقية على ان تبدأ في الحال فترة حكم ذاتى للسودان تستمر لمدة ثلاث سنوات تحت رقابة

مالية وفي نهايتها يقرر السودانيون مستقبل بلادهم . وجرت انتخابات برلمان الحكم الداني في شهرى نوفمبر وديسمبر ١٩٥٣ . واستمرت فترة الانتقال لمدة عامين تقط وانتهت بإعلان استقلال السودان في يناير ١٩٥٦ .

### الإماكن التاريخية القديمة

ان اقلية الاماكن القديمة التى يمكن زيارتها بدون تكبد مشقة السفر تقع على النيل بين وادى حلفا الخرطوم ويمكن ان نذكر من هذه الاماكن : -

سمنه :

قلعتان تقعان على شاطئى النهر ويرجع تاريخهما الى المملكة الوسطى وكانتا قلعان حصن الدفاع الرئيسى على الحدود للمصريين في تلك الفترة .

جبل البركل :

كل المنطقة التى تحوط بكريمة الحديثة ثنية بالامار التى يرجع تاريخ معظمها الى العصر النبتاني وفي جبل البركل توجد بقايا معابد كثيرة وفي كودو بالقرب منه توجد مجموعة من الاهرامات تقع في نورى على الشاطئ الاخر من النهر وتقع بالقرب من ذلك مدينة نبته القديمة ويوجد بالقرب من مروي متحف صغير يحوى بعض النماذج من هذه الاماكن .

غزالي :

على بعد تسعة اميال شرق مروي في وادى ابودوم وتحوى اطلال دير وكنيسة . هناك مجموعة اخرى من الاماكن التاريخية تخص جميعها العصر الروى وتوجد في منطقة بعد كثيرا الى جهة الجنوب بالقرب من شندي واهمها :

مروى :

تسمى الان البجراوية وكانت عاصمة البلاد من حوالى ٥٥٠ ق.م الى ٢٥٠ ق.م .

الثقمة والمصورات الصفرة :

يمكن الوصول اليها به سهولة من شندي وتحويان عدة معابد .

### السودانيون

ان السودانيون من الناحية المصرية ينتمون الى الحاميين والى العنصر الزنجى ويظهر هذا اليوم في اشكال النوبيين والبنى حمر في المكان الاول وفي اشكال النوبة في الجبال بالغرب . ويبدو ان سكان النوبة كانوا ينحدرون من سلالات قونازية في حين ان سكان النيل الأدنى انحدروا من اصل زنجى .

ومنذ القرن السابع غزا العرب بلاد النوبة من الناحية الشمالية كما ان مجموعات عربية اخرى استمرت عبر البحر الاحمر لقرون هذه مهاجرة من الجزيرة العربية . وعلى هذا فقد صار السودان الشمالى عربيا ومسلما . وحدثت امتزاجات مصرية فيما بينهم .

وتعوى التقسيمات القبلية الرئيسية الآن في السودان الشمالي (١) الهدندوة والبشارين والبنى عامر في منطقة جبال البحر الاحمر ويتكلمون بلغاتهم الخاصة السلمية والحامية (ب) القبائل النوبية في وادي النيل الشمالي ويتكلمون العربية مع بقايا لغاتهم القديمة (ج) مجموعة ضخمة في الوسط من القبائل « العربية » وتسكن كل السودان الاوسط كالكيابيش والكواهلة والجعليين ومختلف قبائل البقارة الخ .

(د) بقايا السكان الاوائل مثل النوبة والفور والاقنسا .. الخ ويتحدثون لغاتهم الخاصة ويستعملون اللغة العربية ايضا . ان اللغة المشتركة لكل السودان الشمالي هي اللغة العربية ولها لهجات محلية مختلفة .

وكان السودان الجنوبي بعيدا عن التأثيرات الخارجية في الازمنة المبكرة بسبب الصعوبات المناخية والجغرافية وتسكن هناك مجموعات بشرية زنجية تتكلم عدة لغات ولهجات مختلفة ويمكن تقسيم هذه المجموعات كالآتي :-

(١) سودانيك : مجموعات مختلفة من القبائل على غرب النيل بما فيهم الراندي ( ٢٣٠.٠٠٠ نسمة ) والمورو - مادي .

(ب) والنيليون الذين يسكنون حول الانهار والمستنقعات كالدينكا ( ٨٢٠.٠٠٠ نسمة ) والتوير ( ٣٥٠.٠٠٠ نسمة ) - اكولي ( ٢٠٠.٠٠٠ نسمة ) ، ( ج ) ، الحامانيون النيليون ، سكان وادي النيل الجنوبي كالباريا واللاتوكا .. الخ ..

واللغة المشتركة قد تكون الانجليزية او العربية وتربط كثير من هذه القبائل ببعض الصلات ببعض قبائل الحبشة وكينيا وبوغندا والكنغو وبالطبع فان الحدود الدولية ليست حدودا عنصرية .

## (٤) الدين

لم يحدث أن أجرى أى إحصاء للديانات في السودان ، فإن سكان الست مديريات الشمالية كلهم مسلمون ما عدا عدد قليل من اللا دينيين وجمعة من المسيحيين الذين يقطنون في الغالب في المدن . أما في المديريات الجنوبية الثلاث فيوجد عدد كبير من المسلمين والمسيحيين ولكن أغلبية السكان لا دينيين .

فالمحاكم الشرعية تسير على المرجح من إراء فقهاء الحنفية إلا في المسائل التي يصور لها منشورات أو لدوات قضائية وأنه يعمل فيها بإراء فقهاء الحنفية أو غيرهم من أئمة المسلمين في التشريع أما السودانيون على وجه العموم فإنهم يمتثلون لمذهب الإمام مالك في معاملاتهم وصلواتهم .

أما الطرق الصوفية التي ينتهجها معظم المسلمين في السودان فتتلخص فيما يأتي :- والمقصود بالطريقة هو نوع العبادة التي يعلمها شيخ الطريقة لمحبيه ولتلاميذه ليذكروا بها الله بعد أن يصفوا ما عليهم من واجبات يؤدونها ومنهيات يجتنونها . وترى كل الطرق للوصول إلى طريق واحد وهو الطريق المستقيم الذي ذكره الولي سبحانه وتعالى في سورة الفاتحة ( اهتدنا الصراط المستقيم صراط الذين أنعمت عليهم غير المغضوب عليهم ولا الضالين ) - والطرق بالسودان هي :-

## ( ١ ) الطريقة القادرية

أسسها الشيخ محي الدين عبد القادر الجيلاني بالقرب من بغداد في سنة ١٠٧٩ هجرية وانتشرت بالعراق والهند والشرق الأوسط وهي أول الطرق التي دخلت السودان بواسطة الشيخ تاج الدين البهاري في أوائل القرن السادس عشر وقد انقسمت هذه الطريقة لعدة فروع بلا زعيم لجميعها .

وبعد هي الفروع الرئيسية لها :

(١) طريقة الشيخ الجملي . ومعظم أتباعها برببر ومنطقة شدى وزعيمها الحالي هو الشيخ أحمد الجملي

(٢) الكباشية ومؤسسها هو الشيخ إبراهيم الشيخ إبراهيم الكباشي عام ١٨٦٧ م ويوجد معظم أتباعها بمنطقة زيفي الخرطوم بحري ، أم درمان ودار الكبابيش وزعيمها الحالي الشيخ إبراهيم الكباشي .

(٣) ود حسونة :

وتتكون من أتباع الشيخ حسن ود حسونة المدفون بالقرب من أبو دليق وهذه الطريقة منتشرة بتلك المنطقة

## ( ٤ ) الشيخ العبيد

ويوجد أتباعه بمنطقة رفاعة وزعيمها الحالي هو الخليفة يوسف الشيخ عمر الشيخ العبيد المشهور بؤد بدر

(٥) الشيخ أدريس ود الأرباب :

وأتباعه بمنطقة الميقلون ، وزعيمها الحالي الخليفة بركات الشيخ أدريس

(٦) المركبون

بمنطقة الجزيرة ويتواجد أتباعها بالجزيرة وكثير من أنحاء السودان وزعيمها الحالي الشيخ أبو عاقلة أحمد الريح بن الشيخ عبد الباقي بن الشيخ حمد النيل بقرية طيبة بالقرب من مدني

## (٧) الشيخ المكاشفى

وابتاعه بمدينة كردفان وزعيمها الحالى هو الشيخ عمر الشيخ  
عبد الباقى المكاشفى بالمناقل .

## (ب) الطريقة البدوية ( ومعروفة باسم الاحمدية )

لؤسسها الشيخ احمد البدوى من بلدة طنطا بمصر في سنة ١٢٧٦ هـ ودخل  
الى السودان بعد الفتح سنة ١٨٢١ واتباعها في بعض المدن الكبرى وليس لها  
زعميم بالسودان وفروعها هي ، الطريقة الدسوقية والطريقة البيومية ولها اتباع  
قليول بواى حلفا .

## ( ج ) الطريقة السمائية :

وادخلها السودان الشيخ احمد الطيب البشير من اهالى السروراب  
( ضواحي الخرطوم بحرى ) منذ سنة ١٨٢٠ م واتباعها منتشرون بمنطقة النيل  
الازرق والابيض ، والجبل ودار الكبابيش والفونج وزعيمها الحالى هو الشيخ  
الجبلى الشيخ عبد المحمود بطابت والشيخ الفاتح قريب الله بام درمان  
ولها فرع بسنار ويمرّف باسم اليمقوباب .

## ( د ) الطريقة الشاذلية ( او الجنوبية )

لؤسسها شيخ ابو الحسن الشاذلى من مراكش في سنة ١٢٥٨ هـ وادخلها  
السودان في القرن الثامن عشر الشيخ محمد المجدوب واتباعها ببربر والدامر  
ومنطقة جبال البحر الاحمر وزعيمها الحالى بالدامر وهو الشيخ مجدوب البشير  
وبمنطقة البحر الاحمر الشيخ قمر الدولة المجدوب .

## ( هـ ) الطريقة الادريسية ( وتسمى في بعض الاحيان الاحمدية )

مؤسسها هو الشيخ احمد بن ادريس من بلدة فزيمراكش منذ ١٨٢٧ م وادخلها  
بنفسه الى السودان وقد تعلم على يديه موجد الطريقة الختمية والطريقة  
السوسية واتباعها بدقلا وبربر .

## الطريقة الختمية :

تتصل بالطريقة الادريسية وهي من اكبر الطرق المعروفة في الوقت الحاضر  
لؤسسها السيد محمد عثمان الكبير ( ي سنة ١٧٨٧ بالبحاز ) وزعيمها الحالى  
هو السيد على الميرفتى

## ( و ) الطريقة الاسماعيلية :

وهي فرع من الطريقة الختمية لؤسسها السيد اسماعيل الولي من الابيض  
( سنة ١٧٩٢ م ) واتباعها بكردفان والدبة وزعيمها الحالى هو السيد تاج الاسفيا  
السيد المكي .

## ( ز ) الطريقة التجانية :

لؤسسها الشيخ احمد التجاني من بلدة فزيمراكش في القرن الثامن عشر  
واتباعها بدار فور وكردفان وقبيلتي الفلاحة والهوسة ، ولها ايضا انتشار حديث  
في بعض مدن السودان الكبرى .  
ايضاح :

وبالاضافة الى الطرق التي تحدثنا عنها يوجد بالسودان (الاتصاف) اتباع الامام  
المهدى ( ١٨٨٥ م ) وهم يتواجدون في معظم انحاء السودان وخاصة غرب السودان  
وزعيمهم الحالى هو الامام الهادي المهدى .  
كما وان هناك ايضا اتباع الشريف الهندي ( سنة ١٩٤٢ ) وزعيمها الحالى الشريف  
ابراهيم يوسف الهندي



## مصلحة الشؤون الدينية

انضمت مصلحة الشؤون الدينية عام ١٩٥٥ م لتنظيم ورعاية كل الشؤون المسندة بالدين وحددت اختصاصاتها في ( المعاهد الدينية ، الاوقاف ، المساجد ، معاهد تحفيظ القرآن ) شؤون الحج والموسم الدينية ، الوعظ والارشاد . الحنبية ومسائل الطرق الصوفية .. الخ ) وقد استطاعت المصلحة تحقيق الكثير من الاهداف التي رسمتها في مجال التعليم الديني وهي : -

- ١ - تدعيم وزيادة المعاهد الدينية ( النظامية ) واعانة المعاهد الاهلية والاشراف عليها توطئة لفسها .
- ٢ - اصلاح المناهج الدراسية ، الدين واللغة العربية ) وتطويرها وتنسيقها مع العلوم المدنية .
- ٣ - تقريب الشقة بين التعليم الديني والمدني حتى لا تكون هناك ثنائية في التعليم .
- ٤ - اختيار المدرسين الكفاء وتدريبهم في الداخل والخارج .
- ٥ - اقامت المباني واصلاحها وزيانتها .
- ٦ - اختيار الطلاب الراغبين في التعليم الديني على اساس واضحة وبذلك تشارك المصلحة في اعداد المواطن الصالح المزود بالكفاية الدينية والخلقية والاجتماعية والانتاجية . والمعاهد التابعة للمصلحة والاعلية التي تشرف عليها ومراكز الارشاد موزعة على المحافظات كما يلي : -

المحافظات	المعاهد الحكومية				المعاهد الأهلية			مراكز الارشاد
	أوسط	عدد الانهر	ثانوى	أهـر	أوسط	الانهر	ثانوى	أهـر
الخرطوم	١	١	-	-	٧	١٠	١	٥٣
النيل الأزرق	٢٢	٢٣	١	٤	١٢	١٢	-	٤٥
الشالية	١١	١١	١	٢	١٠	-	-	٤٢
كسلا	٦	٧	١	٢	١	١	-	٣١
كردفان	٤	٤	١	٢	٧	٧	١	١٦
دارفور	٤	٤	١	٢	-	-	-	٦
الاستوائية	٥	٥	١	١	-	-	-	٢
أعالى النيل	٥	٥	-	-	-	-	-	٣
بحر النزال	٢	٢	-	-	-	-	-	٢
المجموع	٦٠	٦٢	٦	١٣	٢٨	٢١	٢	٢٠٠

كما قامت المصلحة بتطوير القسم العالي بمعهد ام درمان العالي حتى اصبح جامعة اسلامية مستقلة . كما تبنت الدعوة الى مشروع كبير هو مشروع احياء ناز

القرآن الكريم وعملت له الى ان برز الى حيل الوجود واصبح مؤسسة قائمة بذاتها .

وفي المجال الخارجى تمثل المصلحة السودان في المؤتمرات الاسلامية وتقوم نيابة عن الحكومة باستقبال الوفود الاسلامية واستضافتهم وتقديم المساعدات الفنية والادبية والمادية من اجل نشر الثقافة الاسلامية العربية في افريقيا والبلاد العربية المجاورة ( عدن - حضرموت - اليمن - المكلا ) وذلك عن طريق تقديم المنح الدراسية ويوجد الان خمسون طالب يدرسون بالمعهد الدينية على نفقة حكومة السودان . كما تقدم المصلحة المساعدات المادية في شكل كتب دينية للجمعيات والمدارس الاسلامية بافريقيا وغيرها .

### الوعظ والارشاد

لقد انشأت مصلحة الشؤون الدينية قسما للوعظ والارشاد حددت له اغراضا اهمها محو الامية الدينية وتعميق جذور اللغة العربية في الجهات المختلفة . وذلك بتعليم الصغار نهارا والكبار ليلا والاخذ بيد الناس وتوجيههم الى رحاب السدين الحنيف وتوحيدهم التوحيد الكاملة بكل ما يتصل بالدين سواء الامور العقائدية او الدنيوية وقد انشأت مصلحة الشؤون الدينية مائتي مركز للارشاد . كما توفد سنويا الى الاراضي المقدسة بعثة للوعظ والارشاد لتكون مع الحجاج من بداية الموسم الى نهايته .

### مؤسسة القرآن الكريم

كانت هذه المصلحة من مصلحة الشؤون الدينية ثم صدر القرار الوزاري رقم ٢٨٦ بتاريخ ١٩٦٥/٧/١٩ يجعلها مصلحة مستقلة تتمتع بما تتمتع به المصالح الاخرى من ميزانية منفصلة وجهاز ادارى مستقل الا ان سياستها تدار بواسطة مجلس ائمة مكون من ٦٠ عضوا نيابة عن السيد وزير التربية والتعليم .

اما هدفها فهو تحفيظ القرآن الكريم واشاعة المعرفة المتصلة بعلومه من تجويد وتراعات الخ .. وذلك بالوسائل الاتية : -

- ١ - تدريب مشائخ الخلاوى الحفظة منهم وغير الحفظة على فن التجويد وقد قصد من ذلك ان يعودوا الى خلاويهم فيدرسون القرآن دراسة صحيحة تتمشى مع قواعد فن التجويد .
- ٢ - امانة هذه الخلاوى ماديا .
- ٣ - الاشراف الفنى على المشائخ الذين يتولون التدريس فيها بتفتيش اعمالهم من وقت لآخر وقد وضع مخطط سينفذ على مراحل بان يكون لكل مديرية مفتش قرآن مقيم ومعه ضباط يساعدونه في مهمته .
- ٤ - انشاء مراكز وسطى لتحفيظ القرآن الكريم يقوم منهجها اساسا على حفظ القرآن وتجويده مضافا اليه بعض المواد من منهج المدرسة الوسطى الاكاديمية ومدة الدراسة في هذه المراكز اربع سنوات ويهدف السياسة الموضوعة ان يكون في كل مديرية مركز واحد .
- ٥ - انشاء مدارس لتدريب الكبار على القراءة الصحيحة وقد انشأت من هذا النوع اربع مراكز حتى الان الخرطوم ، الخرطوم بحرى ، ام درمان والدامر . قامت هذه المراكز اساسا لتدريب الحفظة وعندما يكون العدد المدرب من الحفاظ كبيرا فانها تستقبل طلابها من غير الحفظة من تجار وموظفين وعمال الخ ...

## المساجد بالمديريات المختلفة

- ٥٦٦ مساجد المديرية الشمالية
- ٢٨١ مساجد مديرية النيل الأزرق
- ٢٠٢ مساجد مديرية الخرطوم
- ١٤٩ مساجد مديرية كردفان ودارفور
- ١١٧ مساجد مديرية كسلا
- ٥٠ مساجد المديرية الجنوبية

١٤٦٥ جملة المساجد في السودان والتي تشرّف عليها المحاكم الشرعية .

## كبار المسيحيين والمؤسسات الدينية لغير المسلمين

(١) الكنيسة القبطية الأرثوذكسية : -

نيافة الاسقف الانبا اسطفانوس - مطران كرس النوبة ومطبره وام درمان  
نيافة الاسقف الانبا يؤانس - مطران الخرطوم والجنوب ويوغندا

(٢) الكنيسة اليونانية الارثوذكسية

نيافة الاسقف سينسيوس لاسرايوس مطران كرس النوبة

(٣) الكنيسة الانجيلية : -

القس راضى الياس - رئيس لجمع مشيخة السودان للطائفة الانجيلية .

(٤) الكنيسة الانجليزية : -

نيافة المطران اوليفرج . السيون - مطران الكنيسة الاسقفية بالسودان

(٥) الكنيسة الكاثوليكية الرومانية : -

نيافة المطران اغوستينوس باروني النائب الرسولى بالخرطوم .  
نيافة المطران ايرينودوت مطران ابراشه بحر الغزال الاب سلفسترو لاهارانيا  
قس كنيسة جوبا الاب . ب يوكوان قس كنيسة ملكال .

(٦) الارشالية الامريكية لشمال السودان : -

المستر ١ . جو ملوى امين خزينة الارشالية الامريكية بشمال السودان .

(٧) ارشالية السودان الداخلية : -

المستر ن . نق المسئول عن الارشالية بالسودان .

(٨) الكنيسة المارونية : -

القس يوسف نمه - المسئول عن الكنيسة بالسودان .

(٩) كنيسة المسيح باعالى النيل : -

القس اسيا اتور رئيس مجمع مشيخة اعالي النيل .

(١٠) كنيسة المسيح بجبال النوبة : -

القس سموبل منقول رئيس كنيسة المسيح بجبال النوبة .

## « ه » الجيولوجيا والجغرافيا والمناخ

## (١) الجيولوجيا الطبيعية :-

السودان سهل عظيم الاتساع تحده الصحراء من جهة الشمال وحافة مرتفعات البحر الاحمر المندة في اتجاه الشمال الشرقي من جهة الشرق

ويمتد النطاق الجاف من الجزء الشمالي محيطا الجانب العربي الى خط عرض تسعة درجة شمال خط الاستواء منتهيا عند اسفل خط تقسيم المياه بين النيل والكتفو في منطقة جيدة الصرف تنتهي بالقرب من النيل الابيض « بحر الجبل » عند نمولى .

والحدود الشرقية جنوب خط عرض ١٦ شمال خط الاستواء مع ملاسقة لسفوح جبال مرتفعات اريتريا واثيوبيا والحدود شمال خط عرض ١٦ شمال خط الاستواء تخترق نطاق المرتفعات الى ساحل البحر الاحمر .

سهل السودان مقسم الى ثلاثة نطاقات محدودة هي :-

( أ ) المنطقة الشمالية : صحراء توجد بها « سخور فوق او قريبة من سطح الارض تضطهها طبقة فقيرة التربة » وهذا النطاق المذكور يقع شمال النطاقين الاخرين ذكرهما الثاني والثالث ( ب ، ج )

(ب) المنطقة الغربية « نوز » وهي منطقة كثبان رملية واسعة ممتدة بالنباتات وتمتد الى ناحية الشمال داخل النطاق السحراوي (١) وحدها الجنوبي خط متعرج يفصل القوز من السهل الطيني .

( ج ) السهل الطيني ويضم منطقة تتسع الى ناحية الشرق في موقع وسط بين منطقة القوز جنوب دار فور ومنطقة اللاتريت غرب الاستوائية وتحيط بجبال النوبة ( جنوب كردفان ) وتمتد مخرقة جنوب ووسط السودان في اتجاه حافة سفوح الجبال الملاصقة للحدود الجنوبية والشرقية . وغرب النيل الابيض تحيط حافة السهل الطيني اطراف جبال النوبا الشماليه قرب كوستي ولكنها تمتد لمسافة شمال الخرطوم في حوضي النيلين الابيض والازرق وتخترق سهل البطانة ووادي نهر المعطبره الى ما بعد السهول حول مدينة كسلا . هذا وتحتل المستنقعات ( السدود ) مركز السهل الطيني .

وتحتل مجموعة الصخر النوبي بوجه عام المنطقة الشمالية الغربية وهذه المجموعة من الحجر الرملي تشكل تلال منخفضة مستوية تتخللها وديان متوسطة العمق وشديدة الانحدار . وعندما تتحول هذه الصخور الى سهل مستوى يصبح سطحها حصويا ورمليا وتتناثر فوقه كثبان رملية

هذا ويتغير السهل عند المنطقة الوسطى لوجود كثير من التلال الصغيرة شديدة الانحدار « جزر جبلية » او مجموعات صغيرة من التلال لها منظر شبه خلية النحل . وتكون معظم المجموعة جبال النوبا .

ارتفاع الركام البركاني لسلسلة جبال مره ٢٢٠٠ متر تقريبا فوق مستوى السطح اى ٣٠٠٠ مترا فوق مستوى سطح البحر وطول جبال مره البركانية حوالى ٢٠٠ كم وعرضها يتراوح بين ٢٥ ، ٤٠ كم وهذه السلسلة الجبلية البركانية تكون خط تقسيم مياه النيل - تشاد والحد الغربي للسهل « ما مجرد منطقة قوز » وبالإضافة الى هذا تكونت من ارسابات اللافا في الحقب الثلاثي الهضاب الصغيرة المحلية « مثل جبل الميدوب وهضبة يوما »

ويتكون جنوب السودان من قسمين مختلفين :  
 غرب بحر الجبل حيث توجد هضبة ويمكن بسهولة ملاحظة سهلين نحائين  
 يميل كلاهما اتجاه الشمال ويختفيان على بعد ٤٠٠ متر تحت السهل الطيني  
 عند حوض بحر العرب وهذه الهضبة ترتفع في الشرق الى أكثر من ١٠٠٠ متر  
 منتهية عند حافة وعرة تحف بحر الجبل بين نيمولى وجوبا وقد غرت الجبال  
 الانفرادية معالم هذه الهضبة .

وأما القسم الشرقي فيتكون من سلسلة جبال اوتفاع قممها أكثر من ٢٠٠٠  
 مترا ( جبل كنيشى ) وسفوح هذه الجبال شديدة الانحدار تشبه في ذلك سفوح  
 الجبال الانفرادية . ويمتد السهل بين سلسلة الجبال السابق ذكرها الى  
 حوالى ٨٠٠ متر داخل حدود أوغنده . وتمتد هضاب من الالفا شرق خط  
 طول ٢٤ شرق جرننش ناحية الحد الغربى الى حافة بحيرة رودلف ممتدة ناحية  
 هصه يوما

#### السودان سهل رسوبى عظيم الأهمية : -

حولت التمرية سطح الأرض الى مرحلة النضوج في اواسط الحقب الثلاثي  
 وتائر أخيرا بحركات أرضية كان أعظمها أهمية ارتفاع الجزء الشرقي الذى يكون  
 الان جبال البحر الأحمر - ( ارتيريا واليوبيا ) . هذا بالإضافة الى المنطقة  
 الوسطى الواقعة جنوب الخرطوم والتي انخفضت مكونة منخفضا عظيما ملأه  
 رواسب مجمعة أم روابه الى المستوى الحالى الذى يقدر بحوالى ٤٠٠ متر في  
 حوض النيل الأبيض .

وتمثل الجبال البارزة فوق السطح بقايا طبوغرافية للسطح القديم والذى  
 تغير تماما بواسطة ركامات الالفا المحلية مثل ( جبل مره والميدوب وغضبة يوما )

أما الآن فنهر النيل هو الطريق الوحيد لتصريف سهل السودان ، فالنيل  
 الأزرق وروافده والعطبرة هذه جميعها أقدم طرق تصريف مياه نهر النيل  
 هذا بالإضافة الى روافد رئيسية أخرى لا تنصرف الآن لنهر النيل أهمها وادى  
 حوار ووادى الملك ، ووادى مقدم وهذه الروافد الجافة جميعها غرب النيل  
 الرئيسى .. وأهمها كذلك « وادى عرب شرق نهر العطبرة ورهبما القاش »  
 ويحتفل كذلك ان يكون نهر السوبات وأم بلاشا قديما ، هذا بالإضافة الى  
 الخيران الكبيرة في دارفور والاستوائية .

ويمثل الان مجرى النيل الأبيض من بحيرة نو الى الخرطوم الجزء الرئيسى  
 للنيل الأبيض ويحتل هذا الجزء حوضا رسوبيا حديث التكوين انحدره العام  
 الحالى ١٦٥ متر لكل ٩٥٦ كيلو متر أى فرق متوسط التناحية العظمى لمنسوب  
 النهر من بحيرة نوالى الخرطوم . أقل من ٧٣ و١ سم لكل كيلو متر من متوسط  
 الانحدار العام .

#### (٢) الجيولوجية الإقليمية

تبدأ التكوينات الجيولوجية الآتية بالأقدم ويمكن تمييزها في السودان -  
 ( ١ ) الصخور الأساسية - أصلها صخور رسوبية وتاريخه متحولة مع بعض  
 الصخور الرسوبية غير المتحولة وقد التوت وتعرت لسهل غير منتظم الطبقات  
 قبل رسوب التكوينات التالية .

## ( ٢ ) « الترتيب الألفى او القريب من الألفى » طبقات رسوبية افقية :-

( أ ) مجموعة الصخور النوبية وهى طبقات رسوبية من مسخور الحجر الرملى ومسخور الحجر الطينى . وكما هو معروف لا تحتوى هذه المجموعة على حفریات ماعدا بقايا نباتات عمرها حقب الميوزوى .

( ب ) صخر الهودى طبقه دقيقة من الصخر وارسابات اخرى ظينه المقاومة غير منتظمة الطباقية تغطى مجموعة الصخور النوبية . وتحتوى على حفریات رابية عمرها اواسط الحقب الثلاثى .

( ج ) طبقات اللانفا البازلتيه تعتبر أحدث من صخر الهودى وهى الآن محيط بمراكز الحم البركانية السابقة لها فى غرب السودان « سهل جبل مره والميدوب » وفى شرق السودان ( القضايف ويوما ) وعمرها من اواسط الحقب الثلاثى الى الحقب الرباعى .

( ٢ ) - ١ - مجموعة الرواسب البحرية والشاطئية التى حفر بالبحر الاحمر عمرها الحقب الثلاثى الى الحقب الرباعى .

( ب ) مجموعة الرواسب الفيضية او من المحتمل جزء من رواسب بحيرية طينية ورمليه وحصى امتلات بها منذ البداية المناطق المنخفضة فى وسط السودان ومنها رواسب حوض النيل الابيض التى تعرف بمجموعة ام روابه وذلك التى عند النيل الأزرق لا تعرف جيداً مثل سابقتها التى لم تقارن معها حتى الآن وعمرها اواخر الحقب الثلاثى الى الحقب الرباعى .

## ( ٤ ) التكوينات السطحية : -

( ١ ) حجر الحديد اللاتريتى وهو عبارة عن حجر رملى حديدى يكون طبقة سطحية تغطى معظم غرب الاستوائية ولهذه الطبقة على الاقل فترتان لتحديد عمرها : الفترة القديمة عمرها منذ اواسط الحقب الثلاثى وتمتد كما يظهر فوق معظم سهل السودان الحالى والفترة الاخيرة وعمرها الحقب الرباعى وتعرف لقط فى المنطقة جنوب خط عرض ١٠ درجة شمال خط الاستواء .

( ب ) رمال كردفان او قوز وهى نطاق من رواسب الرمال الهوائية ممتد من كوستى على النيل الابيض ناحية الغرب مختزقا شمال كردفان ووسط دار فور عند شرق جنوب جبل مره الى جمهورية افريقيا الوسطى وعمرها الحقب الرباعى .

( ج ) طين اسود سميك يغطى سهل السودان الاوسط تحده من الجنوب الغربى الاطراف الشمالية لتكوينات اللاتريت فى غرب الاستوائية ومن الشمال الغربى رمال كردفان كما تحده من الشمال الشرقى ( عند خط عرض ١٧ شمال خط الاستواء ) المنطقة الصحراوية الجافة وجبال حدود السودان الشرقية والجنوبية الشرقية . وعمر هذه الطبقات الطينية الحقب الرباعى .

## ( ٣ ) الثروة المعدنية

لقد اكتشفت العادن التالية :-

الذهب الكروميت - خام الحديد - خام المنجنيز - خام النحاس - خام الرصاص - مسع الزنك - موليبدنيت - كوليبيت - كالسيوم غير مائية

معنسيوم - ملح طمام - اسبستوس - طلق - ميكا - كاولين - طين دياتومي  
حجرى جبرى ( رخام ) دولوميت - حجر الخفاف - ولاستونيت وكذلك توجد  
الرمال السوداء

وقد استغل الذهب على نطاق محدود في جبال البحر الاحمر والمديرية  
الشمالية وجنوب وادى حلفا وجنوب الفونج والاستوائية وتوجد خامات  
العديد بالقرب من وادى حلفا وفي جبال البحر الاحمر وكذلك توجد بالقرب من  
الرنك وفي كردفان ( جبل ابوتولو ) وفي الاستوائية وغرب دارفور

وقد استخرجت خامات الحديد من قرب وادى حلفا ومن جبال البحر الاحمر  
ومن جنوب كردفان

واهم خامات الحديد المكتشفة والمستخرجة حتى الان في رجبيل القولة  
جنوب كردفان

والآن قد استخرج خام المنجنيز من جبال البحر الاحمر ومن ساحل البحر  
الاحمر شمال بورتسودان وفي الوقت الحاضر تستخرج المايكا البيضاء من المديرية  
الشمالية في المنطقة الواقعة غرب مدينة بربروا تبدأ كذلك استخراج خام الكرومايت  
من جبال الانقسنا بمنطقة الروصيرص وستصل اول كمية منه في اوائل هذا العام كما  
تقطع الآن المحاجر الحجر الجبرى (الرخام) في المديرية الشمالية لصناعة الاسمنت  
وقريبا ايضا في منطقة الجبلين لمصنع الاسمنت الجديد بريك وكذلك في منطقة  
الجبلين وكسلا وسنار لانتاج الجير المحروق وتنتج كذلك حجر المرو لصناعة  
الزجاج وكذلك انواع الصخور المختلفة للبناء وتعبيد الطرق .

هذا وقد اكتشفت خامات النحاس والرصاص مع الزنك وبالإضافة الى هذا  
كله ما زالت عمليات البحث الجيولوجى مستمرة لاستخراج المعادن المذكورة اعلاه

#### قانون تنمية والثروة البترولية لعام ١٩٥٨

يسرى مفعول هذا القانون منذ شهر ديسمبر عام ١٩٥٨ وقد صدرت لوائح  
في مارس عام ١٩٥٩ .

ومنذ ذلك الحين منحت الشركات ١٨ ترخيصا للتنقيب عن البترول على طول  
ساحل البحر الاحمر وكذلك صدر اذن للاستطلاع الاولى عن البترول في الجزء  
الشمالي الغربى للسودان .

#### (٤) موارد المياه

المياه السطحية دائمة الجريان في مجرى النيلين الابيض والازرق ونهر  
السيوط والنيل الرئيسى ( شمال الخرطوم ) وكذلك في بعض البحيرات والانهار  
الصغيرة في أقصى جنوب السودان

ومعظم روافد نهر النيل لا تتوفر فيها المياه الجارية في فصل الجفاف مما  
يؤدى الى جفاف المجرى ووجود بحيرات متباعدة في بطن المجرى . وفي المنطقة  
التي تقل أمطارها عن ٨٠٠ مم في العام فان معظم انهارها لا تصل مياهها الى  
نهر النيل .

وتعتمد المياه الجوفية كليا على كمية الامطار كما تتحكم تكوينات السطح  
فيها وفي منطقة السهل الطينى حيث يكون الطين طبقة سطحية رطبة عندما تسقط  
عليها مياه الامطار لا يتسرب منها الا القليل الى عمق جذور النباتات ، ومعظم مياه  
الامطار تمود الى الغلاف الجوى بعد سقوط الامطار حتى في المناطق كثيرة الامطار  
( اكثر من ٥٠٠ مم ) ومن الملاحظ ان السهول الطينية أثناء فصل المطر مغطاة  
الاجتياز كما انها جافة قاحلة في فصل الصيف

وبقي ان نوضح ان مصادر موارد المياه الجوفية العميقة من مناطق بميدة تتجمع فيها مياه الأمطار وتسرّب الى الأماكن التي توجد بها رواسب مجمومة ام روابه وهذه تغطيها طبقة يخترقها مجرى النيل الأبيض من بور الى الخرطوم وليس هناك دليل واضح على تسرب مياه النيل ماعدا عند أماكن محلية محدودة حيث توجد نادرا رواسب وعلمية تتأخر مجرى النيل .

وحيث تسرب مياه الأمطار جيدا ( فوق ظواهر مجمومة الصخور النوبية وفوق رمال كردفان ) توجد المياه الجوفية بوفرة وعلى وجه الخصوص في مجمومة الحجر الرملى النوبى (الغمران النوبى) ورواسب مجمومة أمروابه وبالإضافة الى هذا صخور الالفا البركانية حيث توجد المياه عند نهاية الفاصل . وكذلك يمكن الحصول على المياه من الرواسب السطحية للأنهار الفصيلة بواسطة آبار سطحية مفتوحة كما هو الحال في خور اربعات الذى يمد بورتسودان بالمياه

وفي كثير من مناطق السودان حفررت فوق التكوينات السطحية أحواض ( خزانات صغيرة تعرف بالحفائر ) وقد عمقت المنخفضات الطبيعية لزيادة طاقتها لخزن المياه ( فوله ) تستعمل صادة لعقظ المياه الى نهاية فصل الجفاف وإذا حفررت آبار مفتوحة في بطن تلك الخزانات في أواخر فصل الجفاف يمكن بواسطتها الحصول بطريقة اقتصادية على كمية إضافية من المياه حتى بداية سقوط الأمطار .

وبدء منذ عام ١٩٥٩ في تنفيذ برنامج لحل مشاكل المياه في غرب السودان وفي بعض اجزاء المديرية الشمالية ومديرية كسلا على أسس جيولوجية وقد اكمل مسح عام للمياه في مديرتي كردفان ودار فور وطبع التقرير عن مديرية دار فور لآخره قريبا وكذلك التقارير عن اجزاء مديرية كسلا التي تم مسحها .

## التقارير السنوية :-

التقرير السنوى لعام ١٩٦٠ لمن النسخة ٥٠ مليم

التقرير السنوى لعام ١٩٥٢/١٩٥٠ لمن النسخة ٤٠٠ مليم

التقرير السنوى لعام ١٩٥٢/١٩٥٢ لمن النسخة ٢٥٠ مليم

التقرير السنوى لعام ١٩٥٣/١٩٥٥ لمن النسخة ٢٥٠ مليم

التقرير السنوى للسنوات ١٩٥٧/١٩٥٥ لمن النسخة ٤٠٠ مليم

تقرير نمرة (٨) موارد المياه حسب الطينة الجولوجية في مديرية كردفان تأليف احمد عمران منصور

تقرير نمرة (٩) خامات المنجنيز في السودان تأليف محمد لطفى كابسن ومحمد سميج عافيه

تقرير نمرة (١٠) خامات النحاس في حفرة النحاس جنوب دارفور تأليف محمد سميج عافيه وعبد اللطيف وداعة الله

تقرير نمرة (١١) جيولوجيا ومعادن جبال الانجسنا تأليف محمد لطفى كابسن

تقرير نمرة (١٢) تواثر المياه الجوفية في مديرية كردفان تأليف هسارى رووس وعبد الله حسن ولفى وهدان

تقرير نمرة (١٣) جيولوجية كبرى شمبات تأليف عثمان عبد الوهاب

تقرير نمرة (١٤) المياه الجوفية في مديرية كردفان تأليف هارى رووس وعبد الله حسن ولفى وهدان



### خرائط الجيولوجيا والتربة :-

- خريطة السودان الجيولوجية مقياس ١ - ٥٠٠.٠٠٠ ر١ الطبعة الثانية  
عام ١٩٤٩ ( عربى وانجليزى ) ثمن النسخة الواحدة ٥٠٠ مليم
- الخريطة الجيولوجية لمنطقة الخرطوم مقياس ١ - ٥٠٠.٠٠٠ ر١ ثمن الخريطة  
الواحدة ٥٠٠ مليم
- الخريطة الجيولوجية شرق مديرية الخرطوم مقياس ١ - ٢٥٠.٠٠٠ ثمن  
الخريطة الواحدة ٥٠٠ مليم
- الخريطة الجيولوجية دروديب مقياس ١ - ٢٥٠.٠٠٠ ثمن النسخة الواحدة  
٥٠٠ مليم
- الخريطة الجيولوجية جنوب السودان مقياس ١ - ٢٠٠.٠٠٠ ر٢ ثمن الخريطة  
الواحدة ٥٠٠ مليم
- خريطة التربة - وشاد - مقياس ١ - ٢٥٠.٠٠٠ ثمن الخريطة الواحدة  
٥٠٠ مليم
- خريطة التربة - تلوى - مقياس ١ - ٢٥٠.٠٠٠ ثمن الخريطة الواحدة  
٥٠٠ مليم
- خريطة التربة - الرهد - مقياس ١ - ١٠٠.٠٠٠ ثمن الخريطة الواحدة  
٥٠٠ مليم
- خريطة التربة - امروابه - مقياس ١ - ١٠٠.٠٠٠ ثمن الخريطة الواحدة  
٥٠٠ مليم

جداول يوضح ارتفاع بعض المحطات  
فوق مستوى سطح البحر

المحطة	الارتفاع بالمتر	المحطة	الارتفاع بالمتر
ابو حمد	٣١٦	جبل اولياء	٣٨٢
ابوشيم	٣٢٧	جبل مويه	٢٤٥
البنج	٣٩٢	جسوجلي	٤١٤
اروما	٤٣٦	جوبا	٤٦٠
عطبرة	٣٥٠	كادوقلي	٥١٣
بر	٣٤٧	كاكا	٣٨٧ تقريباً
بور	٤٢٥	الكاملين	٣٩٠
الدامر	٣٥٣	كريمة	٢٥٣
درديب	٥١١	كاركوچ	٤٤١
الدنج	٦٧٢	كلا	٤٩٣
الندر	٤٠٦	كرينك	١٩٦
دنقلا	٢٢٨	خرطوم	٣٨١
الدويم	٣٨٢	خشم القرية	٤٦١
اركويت	١٠٦٧	كودك	٣٩٠
فاجاك	٢٩٢	كوجبور	٤٠٦
الفاشر	٧٣٠	كوسى	٣٨٤
فادوغلى	٤٩٦	كرمك	٧٠١
قلبات	٧٤٠	كتم	١١٥٨
جديلا	٤٥٠	بحيرة نو	٣٩٠
جنيست	٧٩٩		
القضارف	٦٠٨	بحيرة البرت	٦١٨
الخنينة	٨٥٣ تقريباً	( اوغنده )	
حاج عباد	٤١٧	بحيرة تانا	١٨٣٤
حبا	٦٤٦	المفازة	٤٩٣
هوبت	٢٧٨٥	ملكال	٣٩٣
حبال البحر الاحمر		جبل مرة	٣٠٢٤
		ملوط	٣٨٩

جدول يوضح ارتفاع بعض المحطات  
فوق مستوى سطح البحر

المحطة	الارتفاع بالامتار	المحطة	الارتفاع بالامتار
منجلا	٤٤٥	الخصاصا	٢٩٧
جبل قارى	٣٥٢٤	مروى	٢٥٢
(ماتونج)		سنجه	٤٣٦
جبل كنيى	٣١٨٧	مشرع الرق	٣٩٣
، أبو كرى	١٦٩١		
المجلد	٥٠٣ تقريبا	سككات	٨٧٥
ناقشوت	١٩٧٦	سوياط	٣٩٢
النهود	٥٩٦	سواكن	٧
ناصر	٤٠٠	صمت	٩٢١
نموف	٦١٧	طمبرا	٦٨٠ تقريبا
نيالا	٦٧٣	توفيكية	٣٨٩
الايفس	٥٧٠	ثلاثى	٤١٦
اوبارى	٧٩٨	تونج	٤٣٤
بورتسودان	٨	قوريت	٦٣٢
راجا	٥٤٤	امروايه	٤٥٠
رشاد	٨٨٥	وادی حلفا	١٢٤
الرهذ (محطة)	٤٩٦	وادملى	٤١١
السكة حديد			
رجاف	٤٨١	واو	٤٣٣
رنك	٣٨٧	يامبو	٧١٠
الروصيرص	٤٦٨	يروى	٤٣٥
رفاصه	٤٠٢	لى يويو	٧١٥
رميسك	٤٢٣	زالنجى	٩٠٠
سلموم	١٧٤		
سنار	٤٣٧		
شامبى	٤١٠		
شندى	٣٦٣		

خطة الطول و العرض لمواقع معينة

الموقع				اسم المحل
خ الطول		خ العرض		
٤٨	٢٠	٤٨	١٣	ابشى
١٢	٣٢	٧	٩	ابونج
٤٧	٣٨	٣	٩	اديس ابابا
١	٣٣	٤٧	٧	اكوبو
٥٣	٢٩	١٢	٣١	الاسكندرية
٢٠	٣٠	٣١	٥	امادى
٥٦	٢٨	٢٠	١٥	اسرا
٥٩	٣٣	٤٠	١٧	عطبره
٢٤	٢٧	٤٦	٨	اويل
٢٢	٣٠	٤٢	١٣	يسارا
٥٠	٢٩	١٣	٩	بنتيو
١٠	٣٤	١	١٨	بربر
٣٣	٣١	١٢	٦	بور
١٥	٣١	٢	٣٠	انقاصرة
٥٧	٣٣	٣٥	١٧	الدامر
٢٨	٣٠	١٠	١٩	دنقلا
١٩	٣٢	٥٩	١٣	الدويم
٢٨	٣٢	٤	٠	عتبه
٢٨	٢٧	٤	٥	ازو
٥٣	٣٠	٤	٩	فانجاك
٢١	٢٥	٣٨	١٣	الفاشر
٢٠	٣٢	٣٨	١٥	ام درمان
٢٦	٢٢	٢٨	١٣	الخنينه
٤	٢١	٥٢	١١	وشاد
١٨	٣٣	٤٤	١٤	الحصاحيه

## خط الطول والعرض لمواقع معينة

الموقع				اسم المحل
خ الطول		خ العرض		
٢٠	٢٢	١٤	١٥	جبل اولياء
٢٧	٢١	٥١	٤	حوبا
٤٠	٢١	٥٣	٣	كاجو كاجى
٢٦	٢٢	١٩	٠	كبالا
٣٥	٢٣	٤٦	٤	كابويتا
٢٤	٢٦	٢٨	١٥	كملا
٢١	٢٢	٣٦	١٥	عمرطوم
٥٥	٣٥	٥٩	١٤	خ القرية
٤٠	٢٢	١٠	١٣	كوسى
١٧	٢٤	٢٣	١٠	كرمك
٤٠	٢٤	١٢	١٤	كم
٢٩	٢١	٢٢	٩	ملكال
٢٩	٢٩	٢٧	١٥	م.سوع
٤٩	٢٩	٢٥	٢١	مك
٤٩	٢١	٢٩	١٨	مروى
٢٦	٢٨	٤٢	١٢	النهود
٤٩	٢٦	١٧	١	نيروبي
				( جنوب خط
				الاستواء )
٥٥	٢٣	٣٨	٨	ناصر
٥٣	٢٤	٣	١٢	نيالا
١٥	٢٨	٣٨	٤	انزارا
٢٤	٣٠	١١	١٣	الايض
٢٤	٣٥	٢	١٤	القضارف
٤١	٢٥	٢٨	٨	راجا
٢٢	٢٦	٢٠	١٨	هيا
٢٢	٢٣	٤٥	١٣	رفاعة

خط الطول و عرض لمواقع معينة

الموقع				اسم المحل
خ الطول		خ العرض		
٤٢	٢٩	٤٨	٦	رمبيك
٣٨	٣٣	٣٣	١٣	سدر
٢٥	٣٣	٤٢	١٦	شندى
٥٦	٣٣	٩	١٣	مستجه
٥٠	٣٦	٥٠	١٨	سككات
١٤	٢٥	٣٠	٠	استانلى فيل
٢٠	٣٧	٧	١٩	سواكن
٢٣	٣٠	٣٨	١١	تلودى
٤٤	٣٧	٢٦	١٨	طوكر
٤٥	٢٨	١٦	٠	قونج
٣٣	٣٢	٢٤	٤	قوريت
١٣	٣١	٥٥	١٢	امروابه
٣١	٣٣	٢٤	١٤	ود مسدن
٢٠	٣١	٥٥	١٢	و ادى حلفا
١	٢٨	٤٢	٧	واو
٢٤	٢٨	٣٤	٤	يامبيو
٤٠	٣٠	٥	٤	يى
٣٠	٣٠	٢٤	٦	يرول
١٥	٢٧	٢٣	٥	ن يوبو
٢٩	٢٣	٥٤	١٢	زالنجى
٢٦	٣٤	١٥	٨	جميلا
١٣	٢٧	٣٧	١٩	بور تسودان
٠	٠	٢٩	٥١	جرينتش
٥٣	٢٤	٥١	١١	ارو صيرص

## مناخ السودان

يقع السودان بأكمله في المنطقة الحارة وهو يكاد أن يكون محاطا باليابسة من كل الجهات ( باستثناء ساحل محدود نسبيا على البحر الأحمر ) ومناخ السودان الغالب هو المناخ القاري للمناطق الحارة ولكن قرب الساحل وعلى المنحدرات الشرقية لجبال البحر الأحمر تغلب على المناخ بعض السمات البحرية .

وبإيجاز شديد يمكن تقسيم السودان مناخيا إلى ثلاثة أقاليم :

(أ) شمال حوالى خط عرض ١٩ درجة شمالا ، هذا الاقليم صحراوي تسود فيه الرياح الشمالية الجافة طيلة أيام السنة ويندر فيه هطول المطر وفي الشتاء تهب فيه الرياح الشديدة والعواصف الرملية وأحيانا الأمطار الخفيفة وذلك نتيجة لاندفاع الرياح الباردة (القطبية) خلف المنخفضات الهوائية العابية التي تمر عبر البحر الأبيض المتوسط من جهة الجنوب الغربى إلى جهة الشمال الشرقى

(ب) جنوب حوالى خط عرض ١٩ درجة شمالا : المناخ في هذا الاقليم يتكيفه الرحلة الموسمية (شمالا وجنوبا) التي يزاوئها الحد الفاصل بين الرياح الشمالية الجافة والرياح الجنوبية المشبعة بالرطوبة ويصل هذا الفاصل أقصى مداه في الشمال في منتصف فصل الصيف وأقصى مداه في الجنوب في منتصف فصل الشتاء ويتوقف طول فصل الخريف في كل منطقة على طول المدة التي تسود فيها الرياح الجنوبية وهي قصيرة في الشمال وتطول نحو الجنوب

وغالبية الأمطار من نوع الرشاش أو العواصف الرعدية التي تفضل وقست اشتداد الحرارة من كل يوم - أى من العصر إلى المساء عادة .

وفي أقصى الشمال من هذا الاقليم حيث الأحوال صحراوية والأرض قاحلة تكثر العواصف الترابية (الهبوب) نسبة لقلّة النباتات التي تثبت التربة .

(ج) ساحل البحر الأحمر : في هذا الاقليم يتكيف المناخ كثيرا بأثر البحر الأحمر وتهطل معظم الأمطار في فصل الشتاء بلانسافة إلى أمطار ثانوية تبطل في بعض الجهات في فصل الصيف الذي يوافق فصل الخريف في داخل لبلاد .

وفي الجداول التالية تجد البيانات المناخية الخاصة ببعض المدن الكبرى في السودان على أساس لأرصاد الجوية في المدة من ١٩٣١ - ١٩٦٠

وادي حلفا

المتوسط أو المعدل للمناخ في الفترة ما بين ١٩٣١ - ١٩٦٠

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير
٧٩	٨٨	٩٩	١٠٣	١٠٦	١٠٧	١٠٧	١٠٥	٩٧	٨٨	٨٠	٧٦
١٠٠	١٠٦	١١٢	١١٧	١١٦	١١٩	١٢٠	١٢٠	١١٧	١٠٩	١٠٦	٩٩
٦٣	٦٩	٨٥	٩٣	٩٨	٩٧	٩٤	٧٥	٧٥	٦٧	٥٩	٥٧
٥٠	٥٩	٦٨	٧٣	٧٧	٧٥	٧٤	٧٢	٦٣	٥٥	٤٩	٤٦
٧٠	٧٦	٨٢	٨٥	٩٣	٩٠	٩٠	٩٤	٨٤	٨٦	٦٨	٦٢
٣٦	٤١	٥٤	٦٢	٦٧	٦٥	٦٢	٥٣	٤٦	٣٧	٣٤	٣٤
٥٠	٤٤	٣٦	٣٣	٣١	٢٥	٢٣	٢٣	٢٥	٣١	٤١	٤٩
أثر	أثر	١	أثر	أثر	١	٠	١	أثر	أثر	أثر	أثر
أثر	أثر	٠.٠٤	٠	أثر	٠.٠٤	٠	٠.٠٤	أثر	أثر	أثر	أثر
مجموع دقائق الارتفاع											
السادسة صباحاً											
درجة الزلزالية في الساعة											
أقل درجة مثلي للحرارة											
أقل درجة مثلي للحرارة											
أقل درجة مثلي للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											
أقل درجة قصوى للحرارة											





عطار هـ

المتوسط والمعدل للسنخ في الفترة ما بين ١٩٣١ - ١٩٦٠

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	للدرجة القصوى للحرارة
٨٩	٩٥	١٠٣	١٠٦	١٠٣	١٠٥	١٠٩	١٠٨	١٠٣	٩٧	٩٠	٨٧	أعلى درجة قصوى للحرارة
١٠١	١٠٣	١١٢	١١٣	١١٣	١١٤	١١٨	١١٧	١١٥	١١٢	١٠٨	١٠٤	أقل درجة قصوى للحرارة
٧٢	٧٩	٨٠	٩٤	٨٦	٨٧	٩٦	٩٣	٨٠	٧٥	٦٩	٦٩	الدرجة السفلى للحرارة
٦١	٦٨	٧٦	٨٠	٧٩	٨١	٨١	٧٨	٧١	٦٥	٥٩	٥٩	أعلى درجة سفلى للحرارة
٧٣	٧٨	٨٤	٩٠	٨٩	٩١	٩٢	٩٢	٨٧	٨٠	٧٣	٧٠	أقل درجة سفلى للحرارة
٤٥	٥٤	٦٥	٦٦	٦٦	٦٩	٦٩	٦٣	٥١	٥٠	٤٤	٤٤	درجة الرطوبة في الساعة السادسة صباحاً
٤٥	٣٩	٣١	٣٥	٤٦	٣٧	٣٢	٣٢	٣٣	٣٩	٣٦	٤٤	مليستر
صفر	صفر	١	٧	٣٨	٣٠	١	٤	١	صفر	صفر	صفر	بوصة
صفر	صفر	٠,٠٤	٠,٢٨	١,٥٠	٠,٧٩	٠,٣٤	٠,١٦	٠,٠٤	صفر	صفر	صفر	

كـ

الموسم والمعدل المناخ في الفترة ما بين ١٩٣١ - ١٩٦٠

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	فهرنهايت	الدرجة القصوى للحرارة
٩٦	١٠٠	١٠٢	٩٧	٩٢	٩٦	١٠٤	١٠٧	١٠٦	١٠١	٩٦	٩٤	٠٠	أعلى درجة قصوى للحرارة
١٠٥	١٠٦	١٠٩	١٠٨	١٠٥	١٠٨	١١٧	١١٥	١١٣	١١٣	١١٠	١٠٧	٠٠	أقل درجة قصوى للحرارة
٧٩	٨٧	٨٤	٨٢	٧٤	٧٧	٨٣	٨٧	٨٢	٧٩	٧٩	٧٩	٠٠	الدرجة السفلى للحرارة
٦٣	٦٩	٧٤	٧٣	٧٣	٧٤	٧٧	٧٧	٧٢	٦٦	٦١	٦١	٠٠	أعلى درجة سفلى للحرارة
٧٦	٨٢	٨٥	٨٠	٧٩	٨٤	٨٩	٩٠	٨٩	٨٤	٨٠	٧٥	٠٠	أقل درجة سفلى للحرارة
٤٥	٥١	٥٥	٦٤	٦٤	٦٤	٦٥	٥٩	٥٢	٤٩	٤٣	٤٢	٠٠	درجة الرطوبة في الساعة السادسة صباحاً
٥٨	٤٩	٥٠	٦٥	٧٢	٦٥	٤٧	٣٦	٣٧	٤٥	٥٥	٦٠	٪	مجموع هطول الأمطار
صفر	٢	٧	٦٠	١٢٤	١٠٠	٢٧	١٤	٥	١	١	صفر	مايو	مجموع هطول المطر
صفر	٠.٠٨	٠.٢٨	٢.٣٦	٤.٨٨	٣.٩٤	١.٠٦	٠.٥٥	٠.٢٠	٠.٠٤	٠.٠٤	صفر	يوسف	

## الحسرت طوم

المتوسط المعدل للمناخ في الفترة ما بين ١٩٣١ - ١٩٦٠

الدرجة القصوى للحرارة أعلى درجة قصوى للحرارة أقل درجة قصوى للحرارة الدرجة السفلى للحرارة أعلى درجة سفلى للحرارة أقل درجة سفلى لإدارة درجة الرطوبة في الساحة السادسة صياحاً مجموع هطول الأمطار مجموع هطول المطر	فبراير	يناير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٤٠	٩٠	٩٣	٩٩	١٠٥	١٠٧	١٠٧	١٠٠	٩٧	١٠١	١٠٣	٩٧	٩١
٤٤	١٠٤	١١٠	١١٣	١١٧	١١٧	١١٨	١١٥	١١٠	١١٣	١١٣	١٠٨	١٠٤
٤٤	٧٠	٦٩	٧٧	٨٤	٨٥	٧٧	٧٩	٨٠	٨١	٨٣	٨١	٧٣
٤٠	٦٠	٦٢	٦٧	٧٣	٧٩	٨٠	٧٨	٧٧	٧٨	٧٧	٧٠	٦٣
٥٠	٧٢	٧٦	٨٤	٨٨	٨٩	٩٠	٨٨	٨٥	٨٥	٨٧	٨٤	٧٥
٥٠	٤٤	٤٦	٥٣	٥٧	٦٦	٦٨	٦٧	٦٥	٦٦	٦٦	٥٥	٤٣
٣٦	٣٦	٢٩	٢٣	٢٠	٢٧	٣٨	٥٨	٦٨	٥٦	٣٨	٣٤	٣٨
صغير	صغير	أثر	أثر	١	٥	٧	٤٨	٧٢	٣٧	٤	أثر	أثر
صغير	صغير	أثر	أثر	٠.٠٤	٠.٢٠	٠.٢٨	١.٨٩	٢.٨٣	١.٠٦	٠.١٦	أثر	أثر

المتوسط المعدل للمناخ في الفترة ما بين ١٩٦٠-١٩٣١  
واد مدني

الدرجة القصوى لحرارة أعلى درجة قصوى لحرارة أقل درجة قصوى لحرارة الدرجة السفلى لحرارة أعلى درجة سفلى لحرارة أقل درجة سفلى لحرارة درجة الرطوبة في الساعة الساعة صباحاً مجموع هطول الأمطار مجموع هطول المطر	فهرنهايت	ينابر	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٤٤	٩٣	٩٦	١٠١	١٠٦	١٠٦	١٠٣	٩٦	٩٢	٩٥	٩٥	١٠٠	٩٨	٩٣
٤٤	١٠٥	١١٠	١١٢	١١٥	١١٤	١١٣	١٠٨	١٠٦	١٠٥	١٠٥	١٠٦	١٠٥	١٠٣
٤٤	٧٥	٧٤	٧٧	٨١	٨١	٧٨	٧٦	٧٦	٧٨	٧٨	٨٢	٨٥	٧٥
٤٤	٥٧	٥٩	٦٣	٧٠	٧٥	٧٦	٧٣	٧١	٧١	٧١	٧١	٦٤	٥٨
٤٤	٧١	٧٦	٨٢	٨٧	٨٨	٨٦	٨٣	٧٨	٧٨	٧٨	٨٠	٧٨	٧١
٤٤	٤١	٣٨	٤٥	٥٤	٦٠	٦٢	٦٦	٦٤	٦٣	٦٣	٥٩	٤٨	٤١
٤٧	٣٧	٢٨	٢٠	١٧	٣٠	٤٧	٦٨	٧٨	٧٢	٧٢	٥١	٣٥	٣٩
صفر	صفر	صفر	أثر	٣	١٦	٣١	١٢٢	١٢٩	٥٥	٥٥	١٦	١	صفر
صفر	صفر	صفر	أثر	١٢	١٢٣	١٢٢	٤٨٠	٥٠٨	٢١٧	٢١٣	٠٢٣	٠٠٤	صفر

كوبه

المتوسط والمعدل للرياح في الفترة ما بين ١٩٣١ - ١٩٦٠

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يولية	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الدرجة القصوى للحرارة أعلى درجة قدوى الحرارة
٩٢	٩٨	٩٩	٩٤	٩٠	٩٤	١٠٠	١٠٤	١٠٥	١٠٠	٩٤	٩١	٩٦
١٠٣	١٠٥	١٠٧	١٠٣	١٠٣	١٠٥	١٠٩	١١٣	١١٣	١١٣	١٠٨	١٠٥	١٠٤
٧٦	٨٣	٨٥	٧٧	٧٦	٧٤	٧٩	٨٢	٧٨	٧١	٧٦	٧٧	١٠٠
٦٤	٧٠	٧٣	٧٣	٧٣	٧٤	٧٧	٧٧	٧٣	٦٨	٦٣	٦٢	١٠٠
٧٣	٨١	٨٣	٨١	٧٨	٨٢	٨٥	٨٧	٨٦	٨٦	٧٩	٧٢	١٠٠
٥٠	٥٦	٦٥	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٣	٥٩	٥٣	٥٠	٥١	١٠٠
٣٦	٣٦	٥٨	٧٦	٨٢	٧٤	٥٧	٤٠	٢٤	٢٤	٢٩	٣٦	درجة الزطوية في الساعة ساعة صباحاً
صفر	١	٢٢	٦٠	١٤٣	١١١	٤٧	١٨	٤	١	صفر	صفر	مجموع هطول الأمطار
صفر	٠.٤	٠.٨٧	٢.٣٦	٥.٦٣	٤.٣٧	١.٨٥	٠.٧١	٠.١٦	٠.٤	صفر	صفر	مجموع هطول المطر

## الأبيض

المتوسط والمعدل المناخ في الفترة ما بين ١٩٣١ - ١٩٦٠

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	فهرنهايت	الدرجة القصوى للحرارة
٨٨	٨٤	٩٨	٩٣	٨٩	٩٢	٩٩	١٠٢	١٠١	٩٧	٩١	٨٨	٠٠	أعلى درجة قصوى للحرارة
١٠١	١٠١	١٠٤	١٠٣	١٠٠	١٠٤	١٠٩	١١٣	١١١	١٠٩	١٠٦	١٠٣	٠٠	أقل درجة قصوى للحرارة
٧١	٧٨	٨٥	٧٦	٧٣	٧١	٨٤	٨١	٧٥	٧٦	٦٨	٧١	٠٠	الدرجة السفلى للحرارة
٥٨	٦٤	٧١	٧١	٧١	٧٣	٧٥	٧٥	٧٠	٦٤	٥٨	٥٦	٠٠	أعلى درجة سفلى للحرارة
٧٠	٧٩	٧٩	٧٧	٨٠	٨٣	٨٣	٨٦	٨٤	٨٤	٧٧	٧٠	٤٤	أقل درجة سفلى للحرارة
٤٢	٥١	٥٩	٦٣	٦٤	٦١	٦٣	٦٠	٥٥	٤٨	٤٣	٤١	٤٠	درجة الترطوبة في الساعة
٣٢	٣٠	٤٨	٧٢	٨٠	٧٣	٥٤	٣٨	٢٢	٢٠	٣٦	٣٣	%	الساعة صباحاً
صفر	صفر	١٩	٧٧	١٤٥	١٢١	٣٣	٢٠	٣	صفر	صفر	صفر	مليستر	مجموع هطول الأمطار
صفر	صفر	٠.٧٥	٣.٠٣	٥.٧١	٤.٧٦	١.٣٠	٠.٧٩	٠.١٢	صفر	صفر	صفر	بوصة	مجموع هطول الغبار

المتوسط والمعدل للمناخ في الفترة ما بين ١٩٣١ - ١٩٦٠

الفاشر

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	فهرنهايت	الدرجة القصوى لدرجة أعلى درجة قصوى للحرارة
٨٨	٩٣	٩٨	٩٥	٩٦	٩٥	١٠١	١٠٢	١٠١	٩٦	٩١	٨٨	٤٤	أعلى درجة قصوى للحرارة
١٠٠	١٠٣	١٠٦	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١١١	١١٣	١١٣	١١٠	١٠٦	١٠١	٤٤	أقل درجة قصوى للحرارة
٦٩	٧٥	٨٢	٧٤	٧٢	٧٦	٨٣	٧٨	٨٠	٧٨	٧١	٧٠	٤٠	الدرجة السفلى للحرارة
٥١	٥٦	٦٥	٦٩	٧٠	٧٢	٧٢	٧٠	٦٤	٥٩	٥٢	٤٩	٤٠	أعلى درجة سفلى للحرارة
٦٦	٧٠	٨٠	٧٨	٧٧	٨٣	٨٢	٨٤	٨٣	٧٧	٧٣	٦٥	٤٤	أقل درجة سفلى للحرارة
٣٤	٤١	٥١	٥٥	٥٨	٦٣	٥٨	٥٣	٤٦	٤٠	٣٤	٣٤	٤٠	درجة الرطوبة في الساعة
٣٩	٣٦	٤٢	٦٧	٨٠	٦٩	٤٧	٣٤	٢٣	٢٦	٣٠	٣٧	%	الساعة مباحاً
صفر	أزرق	٥	٣٠	١٣٣	٨٩	١٣	١٠	١	صفر	صفر	صفر	ملصق	مجموع هطول الأمطار
صفر	أزرق	٢٠	١٤٢	٥٢٤	٣٥٠	٥٠	٢٩	٠.٤	صفر	صفر	صفر	بوصة	مجموع هطول الأمطار



ملكاال  
المتوسط والمعدل للمناخ في الفترة ما بين ١٩٣١ - ١٩٦٠

الدرجة القصوى للحرارة أعلى درجة قصوى لحرارة أقل درجة قصوى لحرارة الدرجة السفل للحرارة أعلى درجة سفل للحرارة أقل درجة سفل للحرارة درجة الرطوبة في الساعة السادسة صباحاً	فهرنهايت	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٩٠	٩٦	٩٦	٩٩	١٠٢	١٠١	٩٦	٩١	٨٨	٨٧	٨٩	٩٣	٩٦	٩٥
١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٨	١٠٧	٩٧	٩٦	١٠٠	١٠٢	١٠٤	١٠٥
٨٠	٨١	٨١	٨١	٧٨	٧٧	٧٥	٧٥	٧٢	٧٥	٧٥	٧٢	٨٢	٨٠
٦٥	٦٥	٦٥	٦٨	٧٢	٧٥	١٢	٧٢	٧١	٧١	٧١	٧١	٦٧	٦٥
٥٤	٥٤	٥٥	٥١	٥٨	٦٤	٦٥	٦٥	٦٤	٦١	٦٥	٦٣	٥٦	٥٤
٣٤	٣٩	٢٩	٢٥	٢٨	٤٥	٦٦	٧٧	٨٤	٨٧	٨٥	٧٩	٥٣	٣٤
١	مايستر	أشهر	أشهر	٣	٢٤	٩٥	١١٥	١٥٣	١٦٧	١٤٤	٧٥	٦	١
٠.٠٤	بوصة	أشهر	أشهر	٠.١٢	٠.٩٥	٣.٧٤	٤.٥٣	٦.٠٢	٦.٥٧	٥.٦٧	٢.٩٥	٠.٢٤	٠.٠٤





## النيل

### (١) الطبغرافية

يغطي حوض النيل مساحة تقرباً ١٠٠.٠٠٠ ميل مربع وهي تعادل تقريباً عشر مساحة أفريقيا

يعتمد امطار حوض النيل على مفسـومة الرياح من المحيطين الهندي والافرنسى الجنوبي في حمل الرطوبة من هذه المحيطات الى القارة الافريقية .

وتتجمع مياه الامطار في عدة اقطار الرقيقة هي - تنجانيقا ، كينيا ، الكوموروفنده ، واليوبيا ومنها تنحدر الى حوض النيل اما اليوبيا فتسهم بـ ٨٤٪ من مجموع هذه الكمية بينما تشارك هضبة البحيرات الوسطى بـ ١٦٪

وللتليل الابيض عدة اسماء في اولى مراحلـه ويتكون من عدة روافد ابعدـها هو نهر لوفرنزا الذي ينبع من تنجانيقا ويبعد بحوالى ٤٢٠٠ ميل من البحر الابيض المتوسط . ويلتقى اللوفرنزا بنهر الكاجيرا - السدى بسب في بحيرة فكتوريا . وتجتمع هذه المياه في بحيرة فكتوريا العظيمة ذات المياه العذبة ( الثانية في العالم من حيث الكبر ) ومنها يخرج نيل فيكتوريا لينتـفرج مستنقعات بحيرة كيوجا عبرا سلسلة من الشلالات ( منها شلالات اوين التي شيدت عليها حكومة يوغنده خزانا لتوليد الكهرباء المائية ) وبعد تغطى شلالات مركسون يدخل نيل فكتوريا الى بحيرة البيرت من طرفها الشمالى الشرقي ليخرج منها بالقرب من مدخله باسم نيل البيرت . وعند دخوله حدود السودان عند نمولى التي تبعد حوالى ٣١٠٢ ميل من البحر المتوسط يعرف النهر في هذه المرحلة ببحر الجبل الذي يواصل رحلته عبر سلسلة من الشلالات لمسافة مائة ميل بـندنج بعدها في سهول السودان المنبسطة ومن ثم يرحف متوليا من منطقـه المستنقعات التي يغطيها نبات البردى ( اقليم السود ) لاكثر من ٤٠٠ ميل حتى يصل الى بحيرة نو حيث يلتقى به من جهة الغرب بحر الغزال . ومن هذه النقطة فصاعدا يعرف النهر الرئيسى باسم النيل الابيض ويبلغ طوله من بحيرة نو حتى الخرطوم حوالى ٦٠٠ ميل . وبعد حوالى ٨٠ ميلا من بحيرة نو يلتقى به نهر السوبات الذي ينحدر من مرتفعات ابوبيا . وبعد السوبات ليست هنالك أية روافد ذات اهمية حتى الخرطوم .

اما النيل الازرق فينبع من بحيرة تانا بالهضبة الانبوية ليجرى حوالى ١٠٠٠ ميلا حتى يصل الخرطوم ويبلغ طوله داخل السودان حوالى ٥٠٠ ميل ويلتقى به نهر الدندر والرهـد المنحدان من الهضبة الانبوية بين سنار والخرطوم ويعدس النيل الابيض دو التيار الضعيف الذى يختلف قليلا في مظهره من مره الى آخر فانه النيل الازرق يمتاز بتياره القوى المتدفـع نتيجة لسـدة الاسـد

والنيل الرئيسى يتكون بالنقاء النيلين الابيض والازرق عند الخرطوم ليجرى مسافة ١٩٠٠ ميل حتى يصب في البحر الابيض المتوسط ، وعلى طول هذه المسافـه فانه لايتقبل اى رافد دائم مما يجعله اطول امتداد لنهر في العالم تنـطبع جنبـه هذه الظاهرة . اما نهر عطبرة الذى يلتقى بالنيل الرئيسى على بعد ٢٠٠ ميل شمال الخرطوم فانه يغذى النيل بكميات كبيرة من المياه في موسم الفيضان ولكنه جفاف لاكثر من نصف السنة . وماعدا نهر عطبرة قليل هنالك أية روافد اخرى تجرى بمسـة دائمة . وائناء جريان النيل داخل حدود السودان لمسافة ٩٥٠ ميلا تمرر مجراه عدد من الشلالات التى يصلح بعضها لتنمية الطاقة الكهربائية المائية على نطاق واسع .

متوسط مستويات المياه المنخفضة  
والمسافات على النيل

المسافة من البحر الابيض المتوسط		متوسط ارتفاع المياه المنخفضة فوق البحر		
ميل	كيلو	قدم	متر	
				<b>النيل الرئيسي</b>
				فم دوسكا
٧٣٧	١١٨٠	٢٨٥	٨٧	حزان اسوان (مع التيار)
٩٥٧	١٥٣١	٣٧٧	١١٥	وادي حلفا
١٤١٩	٢٢٧٠	٧٨٤	٢٣٩	الشلال الرابع مروي
١٦٨٧	٢٦٩٩	١١١٥	٣٤٠	عطرة
١٨٩١	٣٠٢٥	١٢١٤	٣٧٠	الخرطوم
				<b>النيل الازرق</b>
٢٠١٢	٣٢١٩	١٢٦٦	٣٨٦	فم الرهد
٢٠١٧	٣٢٢٧	١٢٧٢	٣٨٨	واد مدني
٢٠٥٠	٣٢٨٠	١٢٨٩	٣٩٣	فم الدندر
٢١١٢	٣٣٧٩	١٣٢٨	٤٠٥	حزان سنار (مع التيار)
٢٢٧٨	٣٦٤٥	١٤٣٧	٤٣٨	الروصيرص
٢٢٤٩	٣٧٥٨	—	—	حدود السودان
٢٨٦٧	٤٥٨٨	٥٨٤٠	١٧٨٠	بحيرة تانا ( المنفلد )
				<b>النيل الابيض</b>
١٩١٦	٣٠٦٥	١٢١٧	٣٧١	حزان جبل الاولياء
				( مع التيار )
٢٠١٥	٣٢٢٤	١٢٢٠	٣٧٢	السدويم
٢٠٨٩	٣٣٤٢	١٢٢٧	٣٧٤	كبرى كوستي
٢٢٦٥	٣٨٢٢	١٢٥٣	٣٨٢	ملكال
٢٤٠٩	٣٨٥٥	١٢٥٦	٣٨٣	فم السرباط
٢٤٨٦	٣٩٧٨	١٢٦٦	٣٨٦	بحيرة نو
				<b>بحر الجبل</b>
٢٧٤٩	٤٣٩٩	١٣٢٨	٤٠٥	شامبي
٢٨٧٨	٤٦٠٥	١٣٧٤	٤١٩	سور
٢٩٩٢	٤٧٨٧	١٤٨٣	٤٥٢	جسوبا
٣٠٩٧	٤٩٥٥	٢٠٠٧	٦١٢	سولي
				<b>نيل فكتوريا</b>
٣٣٦٩	٥٣٩١	٢٠٢٤	٦١٧	بحيرة البرت ( المدخل )
٣٤٥٦	٥٥٣٠	٢٣٧٨	١٠٣٠	تاما سقالي
٣٥٠٧	٥٦١١	٢٧١٦	١١٣٣	بحيرة فكتوريا ( المنفلد )

## هيدروولوجية النيل

(ب) الأبحاث المائية :-

هنالك موسمان هما موسم الفيضان وموسم الانخفاض

أما في دورة موسم الفيضان ( ما بين أواخر أغسطس وأوائل سبتمبر ) تبلغ كمية المياه الجارية من النيل الرئيسي حوالى ١٦ مرة بالنسبة لمقدار المياه في موسم الانخفاض ( شهر أبريل ) ويلاحظ أن أكثر من نصف كمية المياه في السنة تتدفق في الشهرين ونصف الذى تبدأ في منتصف يوليو وتنتهى في أواخر سبتمبر . بينما تجرى أربعة أخماس الكمية السنوية في فترة الفيضان التى تبدأ في منتصف يوليو وتستمر لمدة خمسة شهور ونصف وتنتهى في أواخر ديسمبر وفي فترة الفاض هذه تصرف كميات كبيرة الى البحر . أما في موسم الانخفاض الذى يستمر لمدة ستة شهور ونصف فيما بين منتصف يناير ومنتصف يوليو تجرى خمس الكمية السنوية فقط وهذا المقدار غير كاف لمشاريع الري المختلفة وتوصف فترة الفيضان بأنها ( غير زمنية ) إذ أنه لا يمكن الاستفادة منها للحد الأقصى بينما توصف فترة الانخفاض بأنها ( زمنية ) حيث يمكن الاستفادة منها جميعها .

في فترة الفيضان ربما يرتفع تصرف النيل الأزرق الى ستين مرة بالنسبة الى تصرفه حالة الانخفاض بل أنه في مراحل ذبذبة الفيضان العالى ربما ارتفعت الزيادة من ٣٠٠ الى ٤٠٠ مره . وفي العادة فإن الأمطار التى تهطل بالهضبة الاثيوبية في حوالى منتصف مايو يظهر أثرها جليا في النيل الأزرق بارتفاع منسوب مياه النيل واحمراره الذى ينتج من حمل كميات ضخمة من الطمي والذى يصل الخرطوم في حوالى ٢٠ يونيو . ويستمر الارتفاع بصورة منتظمة حتى يصل ذروته في الخرطوم في نهاية شهر أغسطس . هذا ومن شهر سبتمبر يبدأ في الانخفاض بسرعة .

من مياه الفيضان تأتي من مرتفعات الوبيا ١٠٪ من هذه المياه عن طريق الدندر والرهه . ( يجفان مؤخرا ويتحولان الى عدد من البرك ) بينما تسهم بحيرة تانا ب ٧٪ فقط

إذا ثورن النيل الأبيض بالنيل الأزرق فيمكن القول بأنه أكثر استقرارا ٥ - ٦ مرات في حالة اللبابات العالية . وعند ارتفاع فيضان النيل الأزرق فإنه يدفع بمياه النيل الأبيض الى ما وراء الملتقى بالخرطوم فيتسع .

حوالى نصف كمية مياه النيل الأبيض تأتي من نهر السوبات الذى يبدأ في الارتفاع عادة في أواخر أبريل حين يغذيه نهر بارو وروافده التى تتغذى بدورها من أمطار مرتفعات اثيوبيا الغربية . ومن حوالى شهر يوليو فتقوم بتغذية مياه المستنقعات القريبة التى تصرف اليه عن طريق نهر البيبور .

أما الكمية التى تسهم بها المستنقعات ( إقليم السودان ) فتأتى كلها عن طريق بحر الجبل الذى يفقد نصف مياهه عند اجتيازه هذا الاقليم وتأتى خمسة اسادس المياه الأساسية جنوب السودان من هضبة البحيرات الاستوائية تسهم السيول التى تلتقى بين بحيرة البرت ومنقلا بالسدس الآخر .

أما نصيب نهر عطبرة فإنه يأتي من الجزء الشمالى للهضبة الاثيوبية ويبدأ في الارتفاع في أواخر مايو منحدرًا بشدة ليلتقى بالنيل في أوائل يونيو وفي نهاية أغسطس يبدأ في الهبوط بسرعة حتى يتحول الى عدد من البرك ويمكن القول بأن نهر عطبرة في زمن الفيضان أكثر اندفاعا من النيل الأزرق .

## كميات المياه الوافدة الى النيل الرئيسي

اسم النهر	الفيضان %	انخفاض النهر %
من النيل الازرق	٦٨	١٧
من النيل الابيض	١٠	٨٢
من نهر عطبرة	٢٢	—

## مبنى مستويات النهر في المحطات التثلي

التي مناسيب النهر		السنة المادية				
الفترة	أمتلا	أدق	المقوى بالامطار	أمتلا مستوى	أدق مستوى	
١٩٥٥-١٩٥٧	١٦,٥٢ ٢٨-٢٧ أقصى ١٩٤٦	٩,٤٢ ٢٥-٢٣ مايو ١٩٢٢	٦	أوائل سبتمبر	مايو	عابره (التل الرئيسي)
١٩٥٥-١٨٩٩	١٧,١٤ ٢ سبتمبر	٩,٢١ ٢٠ مايو	١	أوائل سبتمبر	مايو	المسحوط
١٩٥٥-١٩٠٣	١٧,٨٥ أقصى ١٢	جاف	١	أقصى	جاف	خشم القرية (نهر عابره)
١٩٥٥-١٩٠٣	٢٢,٦٨ أقصى ٢٤	١٠,٥٣ ٢٢ مايو	٨	أقصى	أبريل	الرصيرص (التل الأزرق)
	١٩٤٠	١٩١٤				



مدى مستويات النهر في المحطات المتعل

الفترة			أقصى مناسيب النهر			الفترة المداوية			( النيل الأبيض )
الفترة	أصل	أدنى	المضى بالامتار	أصل مستوي	أدنى مستوي				
١٩٥٠-١٩٠٦	١٤١٥ * ٤-٥ يناير ١٩٤٨	٩٠٢٧ ١٣ مايو ١٩٢٢	٢ ١/٢	سبتمبر	ابريل				
١٩٥٠-١٩٠٥	١٢٣٥ ١٥-١١ مارس	٩٠١٦ ١٥ ابريل ١٩٢٢	٢ ١/٢	اكتوبر ونوفمبر	ابريل		( النيل الأبيض )		
١٩٥٠-١٩٢٥	١٥٤٢ ١١ أغسطس ١٩٤٢	١٢٣٦ ٢٠-١٢ ابريل ١٩٤٥	٢ ١/٢	سبتمبر	مارس				

## (ج) ضبط مياه النيل :

لقد أصبح تطوير حوض أعالي النيل موضوع دراسة واسعة منذ حوالي عام ١٩٠٠ . وتعتبر كمية المياه السنوية من النيل هي الكمية التي يمر بخزان اسوان من فيضان الى آخر ، وتقاس الكمية بواسطة فتحات خزان اسوان منذ عام ١٩٠٣ وبين السجلات الأرقام التالية —

السنة المتوسطة ٨٤٠٠٠ مليون مليار في الفترة ١٩٠٠ — ١٩٥٢

أقل سنة ٤٢٠٠٠ مليون مليار في الفترة ١٩١٢ — ١٩١٤

السنة الحسنة ٩٠٠٠٠ مليون مليار في الفترة ١٩١٤ — ١٩١٥

أعلى سنة ١٥٥٠٠٠ مليون مليار في الفترة ١٨٧٨ — ١٨٧٩

وأقل سنة يوقع حدودها مرة واحدة كل قرنين

ان مشكلة ضبط مياه النيل تتلخص أولا في ضبط الدبذبات السنوية لتتنفق والحاجة وثانيا زيادة متوسط إيراد الشهر . أما المشكلة الأولى فهي تتلخص في حجز المياه الغير موقوته والوالدة عن الحاجة لاستغلالها في وقت الحاجة . في أوائل الفيضان يحمل النيل الأزرق ونهر عطبرة كميات كبيرة من الطمي التي ربما تؤثر في سعة الخزانات وجعلها نهائيا غير صالحة . ويمكن القول بأن السنين المتوسطة يعطى ما يلي —

خمساً واحداً — من المياه الموقوته

خمساً واحداً — من المياه غير الموقوته والتي لا يمكن تخزينها

ثلاثة أخماس — من المياه غير الموقوته والتي يمكن تخزينها

ويقوم التخزين الآن في خزانات اسوان رسنار وجبل الأولياء وتبلغ سعتها حوالي ٨٠٠٠ مليون متر مكعب . وان التقلبات الطبيعية للفيضان السنوي تجعل من المحتمل ألا تمتلئ الخزانات الثلاثة في سنين الانخفاض الشديد . وقد تم الآن تشييد خزان خشم القسرية على نهر عطبرة ويجرى العمل الآن لبناء خزان الروميس على النيل الأزرق .

والمشكلة الثانية — وهي تنحصر في تقليل الفوائد وهذا يعني الحد منها في منطقة السدود — الحل الذي يجري بحثه الآن هو بتفادي منطقة المستنقعات من طريق شق ترعة من جوتقلي إلى النيل الأبيض بالقرب من مصب المسووبات وللاستفادة من هذه التربة التي تعرف بترعة جوتقلي لأيد من عمل خزان على بحيرة البرت وبالمثل فإن بناء خزان على بحيرة تانا سيفيد النيل الأزرق فائدة عظيمة بتقليل مياه الفيضان غير الموقوته . وزيادة مياه التخزين والمياه الموقوته

ولن تزيد هذه المشاريع لوحدها متوسط حصيلة النهر إنما الوسيلة الوحيدة لزيادة كمية مياه النيل أكثر فأكثروا العمل على تخزين الاحتياطي عند المنبع في السنين الحسنة بحيث يمكن الاستفادة منها في السنين الجردية . وهذا ما يسمى بالتخزين العرفي والذي يمكن عمله في البحيرات الاستوائية وفي بحيرة تانا وقد أنشئ خزان أوين في يوغندا للتخزين في بحيرة فكتوريا وليزيد من التخزين الممكن في بحيرة البرت وهذا يسمى (تخزين لاكثر من عام) ويسمى أحيانا ( التخزين لقرن ) ويختلف عن التخزين السنوي ( لمياه الفيضان في الخزانات الحالية ) .

## (د) مؤلفات عن النيل :-

ومن المؤلفات الدائمة كتاب الدكتور هـ . أ . هيرست بعنوان النيل  
« كونسابل لندن ١٩٥٢ » .

ان المرجع الاساسى هو « حوض النيل » من تأليف الدكتور هـ . أ . هيرست  
وبلاك وسيميانكا وقد نشر في فترات منذ عام ١٩٣١ ويحتوى الان على ثمانية  
مجلدات بالإضافة الى عدة ملحقات . وبالنسبة للقارىء العادى . فان احسن هذه  
المجلدات :-

المجلد الاول : وصف عام لحوض النيل بما في ذلك الطبوغرافية والدراسة المائية  
والاقتصادية .

المجلد الخامس : الدراسة المائية لهضبة البحيرة وبحر الجبل

المجلد السابع : مستقبل الحفلات على مياه النيل وهو سرد لمشروعات التنمية  
المقترحة .

المجلد الثامن : الدراسة المائية للرباط والنيل الابيض وطبغرافية النيل  
الازرق ونهر عطبرة .

اما بقية المجلدات فانها تعالج كميات المياه المقاس « الثانى » والمناسب .  
« الثالث » ومتوسط الكميات « الرابع » والامطار « السادس » .

## (هـ) خزان جبل الاولياء :-

يقع خزان جبل الاولياء على النيل الابيض على بعد ٢٥ ميلا من الخرطوم .  
وقد تم بناؤه في عام ١٩٣٧ ويبلغ طوله ٤٩٩٨ مترا منها ٣٣٠ مترا طول الرصيف  
من الناحية الغربية و ٤٥٤ مترا لملل فتحات الخزان وهناك فتحة للملاحة .  
وأعلى ارتفاع للبناء يساوى ٢٢ مترا . ويمكن للخزان ان يستوعب حوالى ٣٥٠٠  
مليون متر مكعب ، وبما ان مجرى النيل الابيض مسطح للغاية فانه يمكن  
استثمار الاثر على بعد ٤٠٠ ميل عكس التيار .

ويتلخص نظام المل في ان التهيئة الاولى بدأ عادة في اوائل يوليو وتنتهى  
بتعليق المستوى الى ٣٧٦٥٠ في حوالى ٢٠ أغسطس . وتبدأ التهيئة الثانية في  
سبتمبر لتعليق المستوى الى ٣٧٧٢٠ وتنتهى عادة في أول اكتوبر . وتبدأ عملية  
التفريغ في شهر مارس وفي العادة يكون الخزان فارغا ببداية منتصف مايو .

ان اقليم الامطار المتوسطة الذى يمتد عبر جنوب مديريات كسلا والنيل  
الازرق وكردفان يسهم بمعظم انتاج البلاد من الحبوب وبلدة الزيت من اجل  
الاستهلاك المحلى والتصدير . وتوجد صناعة مزدهرة للقطن قصير التيلة في جبال  
النوبه . وتراول زراعة « الحريق » على نطاق واسع وهي جديرة بالاهتمام  
الخاص . والذى يحدث انه يسمح للحشائش ان تنمو وتتكاثر حتى تكون طبقة  
كثيفة على سطح الارض ثم بعد ان تنبت الامطار المبكرة يلغى الحشائش تحت هذه  
الطبقة النباتية الكثيفة تنتهر لمرصة حلول فترة الجفاف لحرق كل الحشائش  
تاركة الارض وقد تم تخصيصها مرة اخرى كما امكن الخلاص من الامشاب نفسها .  
ويستغرق نمو طبقة الحشائش عدة سنوات حتى تستكمل كثافتها . وفي خلال  
هذه الفترة فهي معرضة للابادة من وقت لآخر بفعل النيران المفاجئة كلما قاربت  
مرحلة النضج . وتقوم وزارة الزراعة بمعمل خطوط النار وتنظيف الممرات المائية  
باليد او بالكنات . كما ان زراعة السهول الطينية الشاسعة في هذا الاقليم في

زيادة مضطردة إذ أن الحفائر التي أنشأتها مصلحة استنباط الأراضي والمجاهد الريفية طويلا السنة تهيئ للآمال فرصة الاستقرار والرياسة كما أن التوسع في إنشاء الطرق يساعدهم في تسويق محاصيلهم .

إن أهلب الأراضي المطرية كانت تزرع بالأيدي العاملة ولكن منذ عام ١٩٤٥ بدأت تجارب الزراعة الآلية على نطاق واسع في مركز القضايف التابع لإديره كسلا . ولكن بعض المشاكل قد واجهت هذا النوع من الزراعة ونتمثل في شح جفاف المنطقة وصعوبة الحصول على الأيدي العاملة نتيجة لعدم استقرار الأعمال الذين يقومون بعملية الزراعة المتقلة . أما الزراعة الآلية الشخصية فقد أخذت في الانتشار كما قام عديد من التجارب الآلية في الإقليم الجنوبي ذي المطر الغزير وأن هذا الجزء يبشر بإمكانات واسعة للتنمية الزراعي في المستقبل القريب ويقدم محطة احباب الزراعة المطرية للوصول الى أقل طرق السعي .

## وزارة الري والقوة الكهربائية المائية

## ١- مهام الوزارة

(١) - إدارة وصيانة مشاريع منشآت الري الحكومية من ناحية تنظيم سير المياه في الترع القلدية لتلك المشاريع بالراحة أو الطلليات أو بالأحواض أو بالفرع

(ب) - تخطيط ودراسة وتصميم وتنفيذ مشروعات الري التوسعية بالقطر

(ج) - تخطيط ودراسة امكانيات استنباط الطاقة الكهربائية المائية بالقطر في الشروع في تنفيذها عندما يتصدق على المشروع وقد يستدعى الامر اشراك الادارة المركزية للمياه والنور في التنفيذ وذلك فيما يختص بالطاقة الحرارية والكهرباء

(د) - رصد ودراسة وتجميع المعلومات اللازمة لتصريف النيل وفروعه ودراسة العوامل المؤثرة في حصيلته من امطار وغيرها مما يؤثر على حوض النيل .

(هـ) - المشاركة في اعمال الهيئة الفنية الدائمة المشتركة لمياه النيل والعمل التضامنى مع الجانب العربى في تنفيذ بنود اتفاقية مياه النيل .

(و) - العمل لتطوير هندسة الري وتحسين سبلها بالقطر

(٢) تتكون مشاريع الري القائمة من المشروعات الآتية :

(١) - مشروع الجزيرة الذى يروى من خزان سنار وتبلغ مساحته الاجمالية المليون فدان

(ب) - مشروع المناقل وتبلغ مساحته ٨٥٠.٠٠٠ فدان

(ج) - مشاريع الري بالطلليات وهى مزريقه وتندال ومشروع الجنيد بالنيل الازرق وتبلغ جملة هذه المشاريع ٦٠.٠٠٠ فداناً بالتقريب ومشاريع الري بالطلليات من النيل الابيض وتبلغ ٤٣.٠٠٠ فداناً اصف اليها ما انجز من مشروع ملوط ومساحة المرحلة الاولى منه ١٠.٠٠٠ فدان

(د) - مشروع - القاش - الذى يعتمد اتساع المساحة المروية من عام لعام على نهر القاش ويقدر متوسط المساحة التى تروى سنوياً بـ ٥٠.٠٠٠ فداناً

(هـ) - مشاريع الري بالفرع « الحياض بالشمال » وتبلغ متوسط المساحة التى تروى سنوياً بـ ٢٥.٠٠٠ فداناً

(و) - مشروع خزان خشم القربة - سعة الخزان مليار وثلاث المليار وقد تم العمل في بناء خزان خشم القربة الذى بدأ منذ ثلاثة اعوام - وتبلغ المساحة الاجمالية للمشروع الزراعى نصف مليون فدان خطط منها كمرحلة أولى مساحة ١٧٥ ألف فدان جهزت كالاتى ١٢٠ ألف فداناً خصصت لاهالى حلفا ٢٠ ألف فداناً لاهالى المنطقة والباقى لمشروع مصنع السكر ولقد بدأت عملية الزراعة في موعدها وانتظم الان سير مياه الري في القنوات الكبيرة والصغيرة

(أ) مشروع خزان الروصيرص - قامت ببنائه شركة ايطالية تحت اشراف المهندسين الاستشاريين - سعة الخزان لمرحلته الاولى ثلاثة مليارات من الامتار المكعبة من الماء .

وصمم ونفذ ليكمل لمرحلته الثانية مستقبلا ليمطى سعة سبعة مليارات من الامتار المكعبة من الماء - لقد بدأ العمل في بناء الخزان في نوفمبر عام ١٩٦١ وسيتم البناء لاستعمال الخزان لخزن المياه في فيضان ديسمبر ١٩٦٦ أما عن المدينة

السكنية بالدامارين للسعال والموظفين التامين للمقاول الرئيسى فقد قامت بتشبيدها وزارة الري ، وقد انشئ ايضا مطار وكوبرى عبر النهر .

(ب) - دراسة مشروع الرعد - تجرى دراسات واعداد تقرير عن امكانية قيام منشآت للرى على نهر الرعد لاستغلال الاراضى الصالحة التى يمكن ريهها بالراحه منعاوكلت هذه اللؤاسة لشركة استشارية وينتظر ان يرفع المستشارون تقريرهم وتقوم المساحة بعمل مساحة طبوغرافية للمشروع .

(ج) - مشروع جبل مره : تشترك الحكومة فى ابحاث امكانية استغلالمنطقة جبل مره مع هيئة المال الخاص التابعة للامم المتحدة وتسهم الحكومة بنسبة قليلة فى تمويل اعمال المشروع كما تسهم بموظفين مقابلين للفنيين الذين تمدنا بهم هيئة الامم، مهندوبين من المصالح المختلفة من رى وزراعة وغابات وثروة حيوانية النوععلى رأسهم المدير المسابوب للمشروع وهو من مهندسى وزارة الري لتنسيق وإدارة هذا العمل بالتضامن مع مدير المشروع الممين من قبل هيئة التغذية والزراعة العالمية ، بدأت الأبحاث فى المشروع فى اواخر عام ١٩٦٢ على ان تستمر وتواصل دراستها لمدة اربعة اعوام

### الرى

ان الري فى جميع انحاء السودان اما انه ضرورى للزراعة الرابعة او انه يعود بامتنيازات معينة ويلاحظ ان فصل الامطار فى الخرطوم متغير ومجموع كميته الامطار شتيل وغير ثابت . واذا بعدنا بعض الشئ من شمال الخرطوم فان وادى النيل يكاد يكون عديم الامطار ولذا لايد من الري الصناعمى وتزداد الامطار كلما اتجينا جنوبا ولكنها مسح ذلك فهى موسمية وغير ثابتة وهكذا فالرى حتى هنا مرغوب فيه للغاية ، وقد طورت وسائله فى الواقع على نطاق واسع جنوب الخرطوم .

وان وزارة الري والقوة الكهربائية المالية هى التى تقوم بتحويل كمية الماء من النيل الأزرق الى حقول الجزيرة وهى ايضا تشرف على تسعة مشاريع ظنمبات منخفضة هامة تملكها الحكومة على النيلين الأبيض والأزرق وتمد وزارة الري ايضا دلنا القلائ بالفينيين كما تمارس رقابة حاملة على رى الحيطان فى النيل الرئيسى وتوجد الرئاسة الادارية لهذه الوزارة فى مدينة واد مدنى بينما تقوم شئون الخدمات المالية فى الخرطوم .

### (١) رى الفيضان

رى الحياض ينحصر فى مساحات صغيرة تقع فى مراكز شندى ومروى ودنقلا التابعة للمديرية الشمالية وتشمر بالمياه سنويا عشرون منخفضا تتراوح مساحتها بين ٤٠٠ الى ٨٠٠ فدان بالإضافة الى حوضى كرمه الذى يبلغ ٧٠٠٠ فدان وهو اكبر مساحة . وهذه المساحة تروى وتصرف بواسطة شبكة من القنوات يبلغ طولها ٢٤٥ كيلو متر ويقل متوسط الارتفاع المروية من ٨٠٠٠ فدان وربما تتراوح بين ١٠٠٠ و ١٠٠٠٠ فدان بحسب انخفاض أو جوده الفيضان . ان الدحن والحمص هما المحصولان الرئيسيان فى شندى وفى دنقلا تغطى معظم المنطقة المرائى والفتابيات بالإضافة الى نسبة ضئيلة من الفاصوليا واللوبياء والقمح والحمص والشعير ويجرى تحويل كثير من المساحات بالتدريج الى رى الظلمبات .

## درى الفيضان ( فلوش )

يمارس في دلتى الناقش وبركه بشرق السودان وكذلك بتحويل المياه من خور ابوجبل الذى يقع جنوب شرق الأبيض وينبع نهر القاش وبركه من مرتفعات اورتيا بالقرب من اسمره والأتان يكونان دلتين داخليتين ولا تصل مياه نهر القاش الى نهر عطبرة بينما تصل نسبة ضئيلة من مياه نهر بركه الى البحر الاحمر . اما حور ابو جبل فينبع من جبال النوبة ويتلاشى قبل وصوله النيل الأبيض وجميع هذه المجارى المائية تجف معظم ايام السنة بينما تسبب في عدد من الفيضانات المنيغة في موسم الامطار ( من اوائل يوليو الى اواخر سبتمبر، وتغطي دلتا الناقش ٧٠٠.٠٠٠ فدان تقريبا نصفها تقريبا مهيا للرى تحت رقابة الفنيين ببناء ارسفة على النهر وشق قنوات يبلغ طولها ٥٥٠ كيلو مترا ويندفع النهر لمدة ثلاثة شهور تقريبا اذ ان الكمية الكبرى من الفيضان تصل بين منتصف يوليو واول سبتمبر وتندفع النهر غير ثابت وقد عرفت الفيضانات بأنها تصل الى ٧٦٠ متر مكعب في الثانية ويبلغ متوسط كمية الفيضان حوالى ٥٠٠ مليون متر مكعب او ما يعادل ٧٪ من مياه النيل هذا وتتراوح المسافة المروية من ٤٠.٠٠٠ الى ٧٠.٠٠٠ فدان سنويا والمحصولان الرئيسيان هما الذرة والقطن والاخير يمد مشروع الجزيرة بحاجته من البلره ويكون نهر دلتا طوكر المروج التى تغطي ٤٠.٠٠٠ فدان تقريبا وحتى في زمن الفيضان فجرىان هذا النهر متقطع ويتميز بسلسلة من الطوفانات المنيغة وهى في فترات غير منتظمة ولا يمكن التنبؤ بحدونها وقد يستمر الطوفان لساعات معدودة فقط وقد يستمر لمدة يومين أو ثلاثة . وقدرت أعلى كمية من الطوفان في قمة الدلتا شمالا بأقل من ٢٠٠ متر مكعب في الثانية وهذا يعادل ١٠ في المائة من فيضان النيل الأزرق عام ١٩٤٦ الذى سجل رقما قياسيا ويحمل نهر بركة نسبة عالية من الطمي . واذا اضيف الى ذلك عنعرا العنف والمفاجأة فان ذلك يفسر عدم قيام منشآت للسيطرة على مياه هذا النهر وتتراوح المساحة المروية من ٣٠.٠٠٠ الى ١٥٠.٠٠٠ فدان وتنتج الذرة والقطن الجيد وقد اشتهر مناخ دلتا طوكر بالرياح القوية المحملة بالغبار التى تجعل الحياة امرا غير محتمل .

وتستمر حدة هذه الرياح اثناء موسم الفيضان الامر الذى يجعل السكان يتركون اراضيهم في الوقت الذى تروى فيه .

## (ب) الرى بالآلات الراهه

ان وسائل الرى التقليدية على النيل هي ( الشادوف ) والسامية ويستعمل الشادوف لرى المحصولات النقدية في موسم الفيضان نصف فدان أو أكثر بهذه الطريقة .

والمديرية الشمالية هي الوطن الاصيل للساقية حيث يوجد ٩٠٪ من مجموع السواقي المسجلة ( أكثر من ٨٠٠ ) وتتراوح مدى الرفع من ثلاثة الى ثمانية أمتار وتستعمل احيانا السواقي ذوات الرفع المزدوج وتتراوح المساحة التى تروىها الساقية الواحدة بين ١ - ١ ونصف الى ٥ - ٥ فداناً . ويزداد انتشار الساقية ذات اللى المنخفض على النيل الأبيض .

اما الرى بواسطة الطلمبات فقد بدأ في حيز شيق وازداد اثناء الحرب العالمية الاولى ثم زاد بصورة واسعة في السنين العشرة الاخيرة تحت ضغط الحرب العالمية الثانية وكان ينحصر في المنطقة الشمالية في رقعة ضيقة تقس بين النهر والصحراء وهى الارض الوحيدة التى يمكن رىها وايضا في النبل

الابيض على طول خزان جبل اولياء وقد اخذت الطلبات في الانتشار جنوبا وعلى طول النيل الازرق .

وانشأت الحكومة سبعة مشاريع في الشمال بين عام ١٩١٧ وعام ١٩٢٨ خصصت منها مساحة تتراوح بين ٢٠٠٠ الى ٤٠٠٠ فدان وتعمل على أسس تعاونية لتكون امثله للاستثمار الخاص وانشأت ثلاثة مشاريع اخرى حومية ومن ناحية اخرى فان الاستثمار الخاص في هذا المجال يتوسع بسرعة .. وبدأ اول مشروع حكومي في النيل الابيض عام ١٩٢٧ . وتوجد الآن ثمانية مشاريع تغطي ١٦٠٠٠ فدان كمورد معيشي لمعظم السكان النهر الذين تأثروا بخزان جبل الاولياء . وتراوح المشاريع الخصوصية في الحجم من ٢٠ فدان الى ١٥٠٠٠

ان جميع الطلبات التي تعمل في النيل او قروعه يتم ترخيصها بواسطة لجنة مراقبة طلبات النيل . وواجب هذه اللجنة هو التأكد من حسن زراعة الارض المروية وسلامة استغلال كميات المياه المحدودة خلال فترة النقصان .

وترخص الطلبات حسب حجم مضخة الشفط التي يقاس محيطها الداخلي بالبوصات على حد ادنى من الطول مقداره ثلاثة امتار . والحجم الاسفل ، أى اربعة بوصة فما اقل شائع الاستثمار لاسيما عند اصحاب جنائن الفاكهة والخضروات الصغيرة الذين يبتغون استبدال الساقية أو الشادوف بالطلبية الصغيرة .

وتشمل المساحة الاجمالية للمشروع السنوات والطرق والقرى .. الخ وتبادل المساحة القابلة للزراعة ما يقل قليلا من ٩٠ في المائة من المساحة الاجمالية وتتراوح الارض المزروعة بالحصول ، بحسب الدورة الزراعية ، بين ربع الى ثلثي المساحة القابلة للزراعة في مواسم الري الرئيسية .

ويتبين التطور السريع لمشاريع الطلبات من الاعداد المرخص بها وهي كالآتي :-

٢٤٤	مشروع في عام ١٩٣٩
٣٧٢	مشروع في عام ١٩٤٤
٦٠٦	مشروع في عام ١٩٤٩
٧٢٣	مشروع في عام ١٩٥٠
٧٨٨	مشروع في عام ١٩٥١
٨٩٣	مشروع في عام ١٩٥٢
١١٠٨	مشروع في عام ١٩٥٣
١٣٣١	مشروع في عام ١٩٥٤
١٥٥٧	مشروع في عام ١٩٥٥
٢٠٠٦	مشروع في عام ١٩٥٦
٢٢٢٩	مشروع في عام ١٩٥٧
٢٢١٠	مشروع في عام ١٩٥٨
٢٧٦٦	مشروع في عام ١٩٥٩

ويبلغ مجموع المساحة لجميع المشاريع العاملة في عام ١٩٥٩ حوالي ١٩٥٠٠٠٠ فدان .



وفي المشاريع الحكومية تزرع الارض في اغلب الاحوال على نظام « حواش » باستطة السنان المحظي على ان تقوم الحكومة بمهمة المراقبة وامداد الماء بالسعر الاساسي . وتعمل معظم المشاريع الخاصة على اساس الشراكة حيث يتناصف محصول صاحب الطلمبة والمزارع ، ولكن بعض كبار الملاك يطالبون المزارعين بتكاليف الماء . والمحصولات الرئيسية في المديرية الشمالية هي اللوزة والقمح واللوبياء والفاصوليا والفول المصري والحبص . ولقد صار علم زراعة الثمار هاما في هذه الناحية والحكومة بسبيل انشاء بساتين للفاكهة في جميع الاراضي المستأجرة والبلح هو محصول الفاكهة الرئيسى شمال مطبرة ، وتكثر منها جنوبا زراعة الموالح والمناجور .

والمحصول الرئيسى جنوب الخرطوم هو القطن طويل التيلة ولكن كل مزارع مناجر يزرع اللوزة من اجل حاجته المنزلية واللوبياء من اجل الماشية .

### (ج) الري في مشروع الجزيرة

تأتي كل مياه الري لمشروع الجزيرة بواسطة القناة الرئيسية التي ينفذها بطريقة الجاذبية مصرف خزان سنار . وتروى ظلمبات الرفع المنخفض مريقيلا وتوندل رقعة قدرها ٤٤٠.٢٥٠ فدان ولكن بقية مشروع الجزيرة يروى بطريقة الحاذبية . افتتح مشروع الجزيرة في عام ١٩٢٥ وبدأ - ٣٠.٠٠٠ فدان زيدت الى ٦٧.٠٠٠ فدان في عام ١٩٢١ وإلى ٨٤٠.٠٠٠ في عام ١٩٢٧ وفي منتصف عام ١٩٥٢ : عندما استكمل الامتداد الشمالي الغربي أصبح مجموع المساحة ما يقبل قليلا عن ٢٠٠.٠٠٠ فدان ، وهذا يشمل ٢٧.٠٠٠ فدان في منطقة عبد الماجد التي تديرها لجنة مشاريع النيل الابيض . اما الباقى فهو تحت ادارة لجنة مشروع الجزيرة .

وفي سنة ١٩٦٢ انشئت مزرعة تجريبية بمطبة سنار هند كليو ١١ على التربة الرئيسية تبلغ مساحتها حوالى ٨٠٠ فدان وتتبع وزارة الزراعة .

وبلغ طول خزان سنار ٣٠.٢٥ مترا منها ٦٠٠ متر لمصرف الابواب : و ٢٠٠ مترا للفتحة الرئيسية و ١٤١٨ مترا للرصيف . ويحوى على ٤٢٢.٠٠٠ مترا مكعبا من البنيان و ٢٣.٠٠ طن من الحديد الصلب . ويبعد اعلى اساس للخزان حوالى ١٨ مترا تحت ارض النهر ويبلغ عرضه عن هذا المستوى ٢٨ مترا . أما عرضه عند القمة فيبلغ سبعة امتار ، واقصى ارتفاع له يزيد عن ٣٦ مترا . واطرافه السفلى موقاة ضد الاوساخ المائية بملاقى ثقيلة . ويمكن لفتحاته السفلى ولعنه الرئيسية التي تبلغ ١١٢ ان تستوعب لفيانا مائتا فدان ١٥٠.٠٠٠ مترا مكعبا في البنية اي اكبر بخمسة وعشرين في المائة من فيضان ١٩٤٦ الذي سجل رقما قياسيا . ويستوعب المصرف اكثر من ٩٠٠ مليون متر مكعب وعندما يمتلئ فإنه يغطى ٧٥ ميلا مربعا ويبلغ طوله حوالى مائة ميل .

وفي شهر يناير يتلدى تفريغ خزان سنار تتحدر المياه تدريجيا من الارض التي كانت مغمورة بمياه التخزين فيباشر الاف الاهالى زراعتها بأنواع شتى من البقول والخضروات والبطيخ والشمام والعلف فتأتي بمحصولات وفيرة تدبر عليهم ارباحا كثيرة بالاضافة للاستهلاك المحلى والتصدير الى منطقتى الجزيرة والخرطوم والجدير بالذكر ان هذه المزروعات لا تحتاج الى اى مياه لريها حتى يتم حصادها وينتفع ان تحصل مثل هذه الزراعات في مناطق التخزين بخزان الروميسيرى وخشم القرية .

٤٤٢	القناة الرئيسية ولزوعها
٧٩٩	القنوات الفرعية الكبرى
٤١٧٨	القنوات الفرعية الصغرى
٨٢	الجداول
١٠٠٦	مصارف مياه السطح
٨٠٨	
-----	( حوالى ٤٢٥٥ ميل )

لقد بدئ في عام ١٩٥٦ في تنفيذ خطة لاستصلاح مساحة تشمل امتدادا يبلغ بالتقريب ٨٠٠.٠٠٠ فدان من التربة الجيدة ويتجه الى جنوب غربى مشروع الجزيرة الحالى . وتعنى الخطة ان مساحة الامتداد يجب ان يستكمل استصلاحها في اربع مراحل متساوية يمكن ريها في اربعة مواسم متعاقبة من عام ١٩٥٨/٥٩ الى ١٩٦٠/٦٢ . وفي أغسطس ١٩٥٨ ادخلت رقعة مساحتها الاجمالية ٢٠٠.٠٠٠ فدان وتمثل المرحلة الاولى من الامتداد في دورة ثلاثية تنبمها في أغسطس ١٩٥٩ ٢٠٠.٠٠٠ فدان اخرى تمثل المرحلة الثانية . وفي أغسطس ١٩٦٠ رويت حوالى ٢٤٠ فدان وهي تمثل الجزء الاول من المرحلة الثالثة . ثم تمت المرحلة الرابعة والخامسة وما زالت بعض الامتدادات تحت التنفيذ .

## المساحات المروية بالفيضان

المحصولات الفدائية	القطن	الموسم	المحصولات الفدائية	القطن	الموسم
١٩٥,٩٣١	٢١٧,٠٩٧	٤٢-١٩٤١	٤١,٢٧٦	٨٠٠,٠٣١	٢٦-١٩٢٥
١٧٢,٢٥٨	٢١٦,٨٠٩	٤٣-١٩٤٢	٩٩,١٠٨	١٠٠,٠٥٨	٢٧-١٩٢٦
١٦٨,٧٢٩	٢١٧,٠٧٤	٤٤-١٩٤٣	١٠٣,٤٠٩	١٠٠,٧٦٨	٢٨-١٩٢٧
١٧٤,٥٣٧	٢١٧,١١٩	٤٥-١٩٤٤	١١٧,٦٤٨	١٢٦,١٨٧	٢٩-١٩٢٨
٢٠٠,٠٨٢	٢٠٥,١٧٣	٤٦-١٩٤٥	١٦٩,٨٣٨	١٦٩,٠٥٩	٣٠-١٩٢٩
٢٠٩,١٤٣	٢١٤,٧٣٥	٤٧-١٩٤٦	١٩٢,٤٣٤	١٩١,٦٨٢	٣١-١٩٣٠
١٩٢,٢٨٣	٢١٧,١٨٩	٤٨-١٩٤٧	٩٠,٨٩١	١٩٠,٥٥٤	٣٢-١٩٣١
١٩٣,٩٤٩	٢١٧,٦٨٦	٤٩-١٩٤٨	٩٤,٦٦٩	١٩١,٤٠٦	٣٣-١٩٣٢
٢٠٠,٤٧٣	٢١٧,٥٨٨	٥٠-١٩٤٩	١٠٦,٢٢٧	١٧١,٧٣٢	٣٤-١٩٣٣
١٨٨,٦٠٧	٢١٨,٣٢٢	٥١-١٩٥٠	١٠٦,١٦٦	١٧٢,٠٧١	٣٥-١٩٣٤
١٨٨,٢٩٥	٢٣١,٨٢٠	٥٢-١٩٥١	١١٤,٠٠٨	١٨٥,٧٥٨	٣٦-١٩٣٥
١٨٤,٢٠٥	٢٤٤,٩٤٦	٥٣-١٩٥٢	١١٨,٧١٤	١٩٩,٧٧٠	٣٧-١٩٣٦
١٨٦,٥٨٢	٢٤٥,٢٢٣	٥٤-١٩٥٣	١٢٢,٩١٢	٢٠٨,٩٦٢	٣٨-١٩٣٧
١٩٢,٧٣٧	٢٤٥,٠٢١	٥٥-١٩٥٤	١٢٦,٦٦٧	٢١٠,٧٨٩	٣٩-١٩٣٨
٢٠٣,٧٢٨	٢٤٥,١٠٨	٥٦-١٩٥٥	١٥٠,٠٤٨	٢١١,٤٣٠	٤٠-١٩٣٩
١٩٠,٩٢٢	٢٤٥,٢١٤	٥٧-١٩٥٦	١٥٥,١٨٠	٢١٤,٦٤٩	٤١-١٩٤٠
١٩٣,٩٥٩	٢٤٥,٣٣٢	٥٨-١٩٥٧			
٢٥٩,٧٨٠	٣١٠,٤٩٨	٥٩-١٩٥٨			
٧٤٤,٧٢٣	٣٩٦,٢٠٦	٦٠-١٩٥٩			
		٦١-١٩٦٠			
		٦٢-١٩٦١			
		٦٣-١٩٦٢			

ان الاحصاءات المتصلة لاسهلان الماء في الجزيرة بنشرها سنويا وزارة  
الرى .

ولقد غيرت الدورة الزراعية الاساسية والتي كانت ٢\١ بور الى ٢ بور  
وذلك بين عام ١٩٣١ وعام ١٩٣٢ . وتكون المحصولات الغذائية من الدرة واللوبياء  
وتزرعان سنويا في مساحتين قدرهما ٢٠٠.٠٠٠ و ١٢٠.٠٠٠ فدان على التوالي  
ولا يخضمان لطرية المحصولات المادية . ويررع بعض المزارعين مساحات  
صغيرة من الفول السوداني والخفروات . وفي خلال أزمة الغذاء العالمية الاخيرة  
زرع أيضا ٣٠.٠٠٠ فدان من القمح . وكان متوسط الانتاج السنوى في السنين  
الاحيرة على النحو التالي :-

اطنان مشريه	القطن
٤١.٠٠٠	ثقله
٧٧.٠٠٠	بلمره
	القره
٦٠.٠٠٠	حب
٢٠٠.٠٠٠	حلف
	اللوبياء
٩.٠٠٠	بلمره
٧٥.٠٠٠	حلف

## السلطة التنفيذية والتشريعية

١ - ظهرت جمهورية السودان الديمقراطية ذات السيادة الى حيد الوجود في اول يناير ١٩٥٦ وتشمل وقتها التي تبلغ ١٠٠.٠٠٠ ميل مربع جميع الاراضي التي كانت تعرف باسم السودان الانجليزي المصري قبل ظهور جمهورية السودان الحرة المستقلة .

### ٢ - السلطة الدستورية

وفي ٢١ اكتوبر ١٩٦٤ وبعد نجاح الثورة الشعبية وسقوط الحكم العسكري الذي دام ست سنوات منذ ١٧ نوفمبر ١٩٥٨ وبناء على احكام دستور السودان المؤقت والمعال سنة ١٩٦٤ تم تكوين مجلس السيادة . ويتكون مجلس السيادة العالي من :

#### الرئيس

السيد اسماعيل الازهرى

#### الاعضاء

السيد خضر حمد

السيد قلمون مجوك

السيد عبد الرحمن ميدون

### السلطة التشريعية

السلطة الدستورية ينص دستور السودان المؤقت ( المعدل سنة ١٩٦٤ ) ان يكون الهيئات التشريعية لجمهورية السودان هي الجمعية التأسيسية ومجلس السيادة - وقد تم انتخاب اعضاء الجمعية التأسيسية لسنة ١٩٦٥ وعقدت الجمعية اول دورة لها في يوم الخميس ١٠ يونيو سنة ١٩٦٥

تتكون الجمعية التأسيسية من مجلس واحد منتخب

يكون للجمعية التأسيسية رئيس ينتخبه اعضاءه من بينهم او من بين الاشخاص ذوى الاهلية لمفوضيتها يكون للجمعية التأسيسية نائب للرئيس ينتخب من بين اعضاءها ويرأس نائب الرئيس الجلسات في حالة غياب الرئيس .

تستمر الجمعية التأسيسية لمدة سنتين من بداية اول دورة انعقاد لها ولا يجوز حلها قبل ذلك .

تقوم الجمعية التأسيسية بوضع الدستور الدائم واقراره .

تتكون الجمعية التأسيسية حسب القانون من ٢٣٣ عضوا ولكن العدد الفعلي حاليا هو ١٨٦ عضوا حيث انه لم يعقد الانتخابات بعد في ٢٩ دائرة بالسديريات الجنوبية وحيث فصل ٨ اعضاء كانوا يمثلون الحزب الشيوعي المنحل .

رئيس الجمعية دكتور مبارك الفااض شداد

انتخبت الجمعية في جلستها رقم ١٠٣ بتاريخ ٢٧/٧/١٩٦٦ السيد الصادق المهدي رئيسا للوزراء .

### مجلس الوزراء

انتخب السيد الصادق المهدي رئيسا للوزراء في جلسة الجمعية التأسيسية رقم ١٠٣ المنعقدة يوم الاربعاء ٢٧ يونيه ١٩٦٦ . ويتكون مجلس الوزراء حاليا

من السادة : -

- ١ - السيد الصادق المهدي رئيس لمجلس الوزراء ووزيرا للنزوة الحيوانية والمياه الريفية
- ٢ - السيد ابراهيم المفتي نائبا لرئيس الوزراء ووزير الخارجية
- ٢ - السيد حسن عوض الله وزيرا للتربية والتعليم
- ٤ - السيد عبدالله عبد الرحمن نقدا لله وزيرا للداخلية
- ٥ - السيد الدكتور احمد بخاري وزيرا للصحة
- ٦ - السيد نصر الدين السيد وزيرا للمواصلات والسياحة
- ٧ - السيد الشريف حسين البندى وزيرا للحكومة المحلية
- ٨ - السيد احمد المهدي وزيرا للدفاع والاعلام والشئون الاجتماعية
- ٩ - السيد حمزه ميرغنى وزيرا للمالية والاقتصاد
- ١٠ - السيد جريس ياك اوبانيو وزيرا للرى والقوة الكهربائية المائية
- ١١ - السيد مامون سنا ده وزيرا للمعدل
- ١٢ - السيد عز الدين السيد وزير للصناعة والتعدين ووزير للتجارة والتموين بالانابة
- ١٣ - السيد احمد ابراهيم درويج وزيرا للتعاون والعمل
- ١٤ - السيد اروب يور ابيك وزيرا للاشغال
- ١٥ - السيد محمد خوجلى وزيرا للزراعة والغابات

#### الامانة العامة لمجلس الوزراء

يرأس الجهاز التنفيذي برئاسة مجلس الوزراء امين عام بدرجة وكيل دائم  
في المجموعة الاولى . وتكون الامانة العامة على النحو التالى : -

- ١ - الامين العام السيد عبد الرحيم الامين
- ٢ - نائب الامين العام السيد كزار احمد كزار
- ٣ - مساعد الامين العام السيد على احمد الكحيل

## الامن العام

### (١) بوليس السودان

ان قوة بوليس السودان الخاضعة لسلطات وزير الداخلية هي المسئولة عن جميع اعمال البوليس في كل السودان .

ويوجد خمسة فروع في رئاسة البوليس هي الادارة وشئون البوليس والامن والمباحث والتدريب وتختص جميعها بإدارة قوة بوليس السودان وتنظيم شئونها وحفظ الامن وتسجيل الاجانب والاتصالات البوليسية الدولية . اما قسم الجوازات والهجرة والجنسية فقد تكون تحت مصلحة منفصلة تابعة لوزارة الداخلية .

### بوليس المدربين :-

يخضع بوليس المديرية لقومندان وهو مسئول مباشرة لدى مدير البوليس من حيث ادارته وتنظيم دونه .

ويتلقى ضباط البوليس قبل ان يخرجوا لتدريبهم خاصا في كلية بوليس السودان لفترة عامين . يملحق بالكتيبة أيضا بعض من ضباط الصف ورجال بوليس المديرية الذين يختارون اختيارا خاصا ليتلقوا دراسات في القوانين وواجبات البوليس العامة والبصمات والاعمال الكتابية وتدريبات السلاح .

وتتكون القوة من قسمي المشاة والسوارى الذى يستعمل الجمال او الخيل او البغال .

وهناك أيضا فرق احتياطية للبوليس تتلقى تدريبها خاصا على نمط شبه عسكري وذلك من أجل الطوارئ . وهذه الفرق مزودة بالسلاح والدراجات البخارية وهي دائما على أهبة التحرك .

## الهجرة

### ١ - دخول السودان

على كل شخص يرغب في دخول السودان ان يكون في حوزته جواز سفر او وثيقة سفر اخرى صالحة للسفر الى السودان ويجب بالاضافة الى ذلك ان يكون لديه تصريح بدخول السودان .

### ٢ - تصاريح دخول السودان

تمنح تصاريح الدخول الى السودان وفقا لقانون الجوازات والهجرة ١٩٦٠ واللوائح الصادرة بخصوصه حسب الشروط التى تضعها حكومة جمهورية السودان من وقت لآخر وعلى العموم فان الاى يوضح انواع التصاريح والشروط المطبقة في كل حالة .

## تأثيره المروء

(١) هذه التأثيرة تخول لحاملها عبور السودان الى قطر آخر ومدة صلاحيتها ستة ايام بالنسبة الى العابرين جوا وواحد وعشرون يوما بالنسبة للعابرين برا . وفي كلتا الحالتين يمكن تجديد صلاحيتها متى تولدت الاسباب الكافية لذلك ، وانتهى المروء تمنح تحت الشروط الاتية -

(١) أن يكون في حوزة المسافر تأشيرة دخول أو مرور عبر أى بند أحمر مجاور للسودان سيمر به وأن يكون لديه إذن لدخول القطر محل نهاية سفره أو تكون لديه تأشيرة عودة سالحة للقطر الذى أتى منه .

(ب) أن يكون الطالب مستعدا لتقديم انببات كاف بأن لديه التذاكر اللازمة للسفر الى القطر مكان نهاية سفره أو أن تكون لديه المبالغ الكافية لشرائها في أثناء السفر .

(٢) على كل عابر يود تمضية مدة بالسودان أثناء عبوره لجمهورية السودان أن يكون قد حصل على تأشيرة عبور قبل دخوله السودان .

(٣) أى مسافر من أى جنسية ما عدا رعايا إسرائيل وجنوب إفريقيا والبريتانل يمكنه أن يعبر السودان دون الحصول على تأشيرة مرور إن كان سفره مباشرا دون توقف أو أن أراد تغيير طائرته بأخرى من نفس طائرات الشركة في ظرف ٢٤ ساعة وذلك حسب الشروط الآتية :-

(أ) أن تكون رغبة المسافر نفسه أن يغادر السودان بنفس الطائرة التى وصل بها .

(ب) أن يكون في حوزة المسافر جواز سفر سارى المفعول أو وثيقة سفر سارية المفعول مؤشر عليها بالدخول للقطر الذى ينوى المسافر الوصول اليه .

### ٣ - التأشيرة لمدة محدودة

وهي عبارة عن تصريح بخول لحامله دخول السودان والبقاء فيه لفترة معينة وهذا التصريح يحوى شروط الدخول .

ملحوظة : -

أن كلا من تأشيرة المرور أو الدخول لمدة محدودة يمكن مد فترتهما متى دامت الأسباب الكافية لذلك .

وأنه غير مصرح لحامل مثل هذه التأشيرة العمل بالسودان باجر أو بدون آخر قبل الحصول على إذن كتابي من وزارة الداخلية التى تبني قراؤها حسب توصية مكتب العمل بوزارة العمل والتعاون أو الوزارات الاخرى ذات الاختصاص .

### ٣ - العودة الى السودان

هذا التصريح يصرف للأجانب المقيمين بالسودان والذين يرغبون في العودة اليه عند سفرهم أما الذين يافرون دون الحصول على هذه التأشيرة يجب عليهم الحصول على إذن بالدخول الإعتيادي إذا غلبوا في العودة الى السودان .

### ٤ - طلب تصريح لدخول السودان

أن طلبات التصريح لدخول السودان يمكن أن تقدم الى :-

( أ ) وزارة الداخلية مصلحة الجنسية والجوازات والهجرة بالحدود  
ص . ب . ٧٧٠ والنوازل الطرقات الجوازات الخرطوم .



(ب) السفارات السودانية<sup>١</sup> أو الممثلين الدبلوماسيين بالخارج .

#### ٥ - صرف التأشيرات

( ١ ) تأشيرات المرور

( ١ ) وزارة الداخلية مصلحة الجنسية والجوازات والهجرة من . ب ٢٨٨  
والمعاون التفراقي الجوازات الخرطوم

(ب) السفارات السودانية أو الممثلين الدبلوماسيين بالخارج

( ٢ ) تأشيرات الدخول المعنودة للزيارة أو السياحة وهي تصدر من -

( ١ ) وزارة الداخلية مصلحة الجوازات والهجرة والجنسية

(ب) السفارات السودانية أو الممثلين الدبلوماسيين بالخارج

( ج ) في حالة الأشخاص الاخر يحصل على التأشيرة من وزارة الداخلية  
قسم الجوازات والهجرة من . ب ٧٧٠

#### ٦ - دخول السودان عن طريق ج . ع . م

الشخص الذي يريد دخول السودان عن طريق الجمهورية العربية المتحدة يجب أن تكون في حوزته تأشيرة موز للجمهورية العربية المتحدة - هذه التأشيرة يمكن الحصول عليها من قنصليات وسفارات الجمهورية العربية المتحدة في الاماكن الموجودة بها .

#### ٧ - دخول السودان من الجنوب

المسافرون الذين يرغبون في دخول السودان من كينيا - يوغندا وغيرهما عليهم ان يتقدموا بطلباتهم الى السفارات أو الممثلين الدبلوماسيين لجمهورية السودان - وشرق افريقيا كما يمكنهم ان يتقدموا بطلباتهم بواسطة وكالة السفر المعتمدة او مباشرة الى وزارة الداخلية ومصلحة الجوازات والهجرة والجنسية من . ب ٧٧٠ الخرطوم للتصاريح بواسطة وكالات السفر المعتمدة محليا أو مباشرة الى وزير الداخلية مصلحة الجوازات والهجرة والجنسية بالخرطوم من . ب ٧٧٠ سواء بالبريد الجوي أو البرق - والتصاريح المصدق بها سترسل بالبريد الجوي وتكون لدى اصحابها في مدة ليست اقل من اسبوع من وصول الطلبات - وعدم القيام بمثل هذا الاجراء من شأنه ان يسبب تأخيرا للمسافر عند وصوله نقطة الدخول .

#### عبور السودان بالعربات

٨- المسافرون الذين يرغبون عبور السودان بالعربات عليهم ان يتقدموا بطلبهم على الاورنيك الخاص بذلك مباشرة الى مصلحة الجوازات والهجرة والجنسية من . ب ٧٧٠ الخرطوم او عن طريق الهيئات الدبلوماسية بالخارج كما يجب ان يراعى ان تصريح عبور السودان بالعربات لا يعرف الا من مصلحة الجوازات والهجرة والجنسية وذلك بعد استيفاء الشروط المطلوبة وبالطريق الذي تحدده هذه المصلحة ، كما يجب ملء الاورنيك الخاصة بكل دفعة لان اي معلومات غير كاملة تؤدي الى تأخير النظر في الطلب .

## ٩ - المناطق المقفولة

هذا الجزء تابع للداخلية

## ١٠ - تسجيل الأجانب

هذا الجزء يخص البوليس .

وتلزم اللائحة كل اجنبى يدخل السودان ان يقدم نفسه فى خلال ثلاثة ايام من تاريخ دخوله لمكتب تسجيل الاجانب او اقرب نقطة بوليس ليقدم وثائق سفره وبيان عنوانه بالسودان وكل ما يطلب منه فى هذا الصدد ومن تحركاته الداخلية . يستثنى فى ذلك الاجانب الذين لديهم تصاريح اقامة اما خاصة او عادية .

## ١١ - اللوائح الخاصة بصرف جوازات السفر السودانية

## (١) اللوائح لحياسة الجواز السودانى

يمكن للأشخاص المذكورين بمذ الحصول على جواز سودانى . وتصرف جوازات السفر السودانية للسودانيين المصدق لهم تحت قانون الجنسية اذا كانوا سودانيين :-

١ - بال ميلاد

٢ - بالتجنس

٣ - بالزواج

## (٢) الطلب لجواز السفر السودانى

لا يعرف جواز سفر سودانى لاي شخص :-

(١) مالم تكن فى حيازته شهادة جنسية سودانية .

(٢) صرف لتذكر السفر المؤقتة او شهادة سفر اضطرارية لقبم السودانى الغير السودانيين . فى بعض الحالات الاضطرارية يمكن صرف شهادة سفر مؤقتة للأشخاص الذين يعجزون عن الحصول على جوازات سفر نظامية تقدم الطلبات لدير مصلحة الجوازات والهجرة والجنسية ص . ب ٧٧٠ الخرطوم وينظر فى كل طلب حسب ظروفه .

١ - كل شخص غير سودانى لم تكن فى حيازته او مقدوره الحصول على جواز سفر قانونى سارى المفعول وهو من المقيمين بالسودان ويرغب فى السفر خارج القطر ويريد الحصول على شهادة تثبت شخصيته ، او من الذين يسكنون فى مكان آخر ويريد العودة للسودان عليه ان يتقدم فى الحالة الاولى بطلبه بواسطة قومندان بوليس المديرية التى يقيم فيها حالياً وفى الحالة الثانية بواسطة سفير جمهورية السودان بالقاهرة الى الوكيل الدائم لوزارة الداخلية الذى سوف يأمر بصرف الشهادة الاضطرارية لذلك الشخص .

٢ - كل شخص غير سودانى يقيم بالسودان سواء كان وطنيا له ام لا ولم تكن فى حيازته او فى مقدوره الحصول على جواز سفر قانونى سارى المفعول ويريد السفر خارج القطر ويرغب فى الحصول على شهادة تثبت شخصيته عليه ان يتقدم بطلب الى الوكيل الدائم لوزارة الداخلية بواسطة قومندان بوليس المديرية التى يقيم بها فى ذلك الوقت وسوف يأمر الوكيل الدائم بصرف الشهادة الاضطرارية له

٣- طلبات الاشخاص خارج القطر وبمدها العودة اليه عليهم ان يتقدموا بها الى قومندان بوليس المديرية او الى الوكيل الدائم لوزارة الداخلية ليصرف لهم صريحا يقول لهم العودة للسودان .

## (٣) استيراد وترخيص الاسلحة النارية والذخيرة والغمور

(١) الاسلحة النارية والذخيرة :

( ملحوظة : ارجع ايضا الى الفصل المكتوب عن « الجمارك » )

من طريق الجمهورية العربية المتحدة - يطالب الشخص هنا بالحصول على تصريحين لاستيراد الأسلحة النارية والدخيرة في السودان عن طريق  
- م.ع. : (١) من مدير الجوازات واللوائح ، وزارة الداخلية ، القاهرة للاستيراد  
داخل ج. ع. م. و (٢) من وزير الداخلية للاستيراد داخل السودان .

ان أقصى كمية من الدخيرة مسموح باستيرادها داخل السودان هي ١٥٠٠٠  
ثلاثة خرطوش ميار ١٢ أو ١٦ و ١٥٠٠٠ طلقة من بندقية روك ، ٤٠٠ خرطوشة  
رماس لاي نوع من البنادق ( باستثناء ٣٠٣ وهي محظورة كليا ، ١٠٠ طلقة  
لطبنج أو المدس باستثناء ٣٨٠ ، ٤٥٠ و ٤٥٥ التي هي محظورة )

#### ملحوظة : -

البنادق والطبجات الهوائية تعتبر أسلحة نارية في السودان . تصدر  
التصريحات باستيراد الأسلحة النارية المطلوبة للاستعمال الشخصي من جانب  
المستورد ، وقبل أن يصدر مثل ذلك التصريح فإنه يجوز طلب إبراز السلاح  
الناري المراد استيراده . ان استيراد البنادق عيار ٣٠٣ أو البنادق الإيطالية عيار  
٨ مليمتر واستيراد الطبجات والمدسات عيار ٢٨٠ و ٤٥٠ و ٤٥٥ محظور  
تماما داخل السودان . أما استيراد المدسات الاوتوماتيكية فإنه ليس مسموحا  
به في الصادة .

واستيراد طلقات الخرطوش التي تزيد من نمرة ٤ محظورة . كذلك فإن من  
المحظور استيراد الطلقات الصلبة وتسمى احيانا الطلقات ( الفتاكة ) أو  
« الهلكة » .

#### استيراد الأسلحة لاقطار أخرى بالمرور عبر السودان

لا يسمح باستيراد اسلحة لتمر عبر السودان الى أى قطر آخر الا بإذن  
يصدره وزير الداخلية أو أحد موظفي الدولة الآخرين الذين يحدددهم القانون .

قد يسمح باستيراد اسلحة للمرور عبر السودان الى أى قطر آخر ويتصديق  
هذه الأسلحة الى ذلك القطر بشرط أن يكون بحوزة المستورد مستند خطي منع  
بواسطة السلطات في القطر المراد الاستيراد اليه يصرح باستيراد هذه الأسلحة في  
ذلك القطر .

ويجوز اصدار تصريح لشخص مسافر عبر السودان الى مثل ذلك القطر  
لأن يأخذ معه أية اسلحة من ممتلكاته لاستعماله الشخصي دون أن يستعمل تلك  
الأسلحة في السودان .

#### الأسلحة والدخيرة للاستعمال الشخصي أثناء المرور :

في حالة ان يرغب شخص مسافر عبر السودان في أن يأخذ معه أية اسلحة  
نارية أو دخيرة من ممتلكاته ولاستعماله الشخصي دون أن يستعمل تلك الأسلحة في  
السودان ، فإن وزير الداخلية قد يصدر تصريحاً يسمح للشخص بأن يستورد  
داخل السودان وينقل عبر السودان الإبلحة النارية والدخيرة المعنية .

يجب ان تكون كميات الدخيرة بأنواعها المختلفة والتي يجوز التصريح بها على  
الوجه الذي يمكن تحديده قانونياً من وقت لآخر .

ويجب ان تكون مثل تلك التصاريح من نسختين وتبرزان لموظف الجمارك عند نقطة الدخول .

وبعد ان يتأكد موظف الجمارك من ان الاسلحة النارية والدخيرة المنوردة تطابق المعلومات الواردة في التصريح يجب عليه ان يعتمد بالتوقيع كلا النسختين بكتابة « ابرزت ووجدت صحيحة » وان يعيد نسخة الى حامل التصريح ويرسل النسخة الاخرى الى موظف الجمارك عند مكان التصدير وان يخطر ودير الداخلية بالمعلومات التي يحتويها التصريح .

وعندما يصل حامل التصريح محطة الجمارك التي يفادر من طريقها السودان يجب ان يبرز نسخته من التصريح مع الاسلحة النارية والدخيرة الى موظف الجمارك المسئول عن تلك المحطة الذي بعد ان يتأكد من ان الاسلحة النارية والدخيرة الصادرة تطابق الكميات المبينة في التصريح ، يجب ان يعتمد النسخة وكذلك نسخة التصريح المرسلة اليه بكتابة عبارة « ابرزت عند التصدير في .. » ووجدت صحيحة » ويجب ان يكتب التاريخ ويوقع على صيغة الاعتماد ويعيد نسخة الى حامل التصريح ويرسل النسخة الاخرى الى وزير الداخلية بأول بريد .

في حالة شخص معلوم لدى مصلحة الجمارك بأنه يحمل مثل ذلك التصريح ويمر من ابرازه الى موظف الجمارك المسئول في مكان التصدير ومن ابراز الاسلحة النارية والدخيرة المطابقة للكميات المبينة في التصريح ، فان لموظف الجمارك ان يعبس مثل ذلك الشخص واذا فعل ذلك عليه ابلاغ الامر حالا الى اقرب قاض .

#### ترخيص الاسلحة النارية :

ان امتلاك الاسلحة النارية بدون ترخيص محظور وكذلك امتلاك الدخيرة الا لسلاح نارى مرخص . ويطلب كذلك تصريح لشراء الدخيرة .

ويمكن الحصول على التصاريح والتراخيص عن طريق سلطات المراكز . ونشأت التراخيص السنوية هي كالآتي :-

( ١ ) في حالة ضباط الجيش وموظفي الحكومة الذين تصدر تراخيصهم او تجدد تحت المادة ٣٤ من ذلك القانون ،

مليمج

٧٥٠-

١٥٠٠

لكل طبنجة او مسدس

للالسحة النارية غير الطبنجة والمسدس

بشرط الا تزيد الفئة القصوى التي يدفعها الضابط او الموظف عن ٢٥٠ و ٢٠٠ ملجم

(ب) في حالة جميع الاشخاص الاخرين ( بما في ذلك الزوار الذين تحددهم المادة ٣٢ ( ١ ) ( د ) من القانون والذين لا تزيد زيارتهم عن شهر واحد )

مليمج

١٥٠٠

٢٠٠٠

لكل طبنجة او مسدس

لكل سلاح نارى غير الطبنجة والمسدس

بشرط الا تزيد الفئة القصوى التي يدفعها ذلك الشخص في السنة الواحدة عن ستة جنيهات .

(ج) الأسلحة التي يستوردها زائر مؤقت للسودان من أجل استعماله الخاص وقد اذن له بالدخول والبقاء في السودان لفترة لا تزيد عن شهر واحد اذا كان مثل ذلك الزائر قد تحصل من وزير الداخلية على اذن بامتلاك أو استعمال أو حمل مثل تلك الأسلحة النارية خلال ذلك بامتلاك أو استعمال أو حمل مثل ذلك الزائر فترة زيارته الى أكثر من شهر - فيتمتع عليه أن يتقدم بطلب ترخيص لامتلاك أسلحة نارية وان يدفع الرسوم المقررة حينما يصدر الترخيص .

## (٢) المفرقات :

ان بيع أو تخزين المفرقات ( بما في ذلك الدخيرة ) ممنوع بدون ترخيص من وزير الداخلية

ان تخزين الوقودات السائلة ( من غير « تنوكة » السيارات ) أكثر من الكميات المسموح بها والمبينة أدناه محظور إلا في مخزن مصدق به وتحت ترخيص من وزير الداخلية والكميات المسموح بها هي —

١٢ جالون	المجموعة ١ البنزين الخ
٦٥ جالون	المجموعة ب الكيروسين الخ
٢٠ طن	المجموعة ج زيت الوقود

## (٣) الخمر

### ( انظر الفصل ٨ الجمارك )

يجب ان تطلب تصاريح لاستيراد جميع الخمر من السودان . ويمكن الحصول على هذه التصاريح من سفارة السودان بالقاهرة . وفي حالة التقدم بطلب لمثل ذلك التصريح يجب ان توضح البيانات الواقية الخاصة بالماركة وعدد الزجاجات والحجم الخ .

ويتعين على الاشخاص المقيمين في السودان والذين يودون استيراد خمر لاستهلاكهم الشخصي ان يطلبوا تصريحاً بذلك من وزير الداخلية . ويطلب ايضا في الوقت الحاضر ترخيص استيراد من وزارة التجارة والتموين .

وتعطى التراخيص باستيراد خمر للمرور عبر السودان فقط في حالة ابراز تصريح من حكومة القطر المشحونة اليه الخمر .

ان بيع الخمر في السودان محظورة الا تحت ترخيص (١) البيرة والنبيذ والمشروبات الروحية تحت قانون ترخيص الخمر : (ب) وللخمر البلدية تحت قانون الخمر البلدية . ان تقطير الخمر الروحية محظور بشدة .

### مصلحة السجون

عملا بالسلطة المخولة لمجلس السيادة لجمهورية السودان فإن الادارة العامة لمصلحة السجون هي من اختصاص السيد وزير الداخلية بمساعدة لجنة استشارية للسجون ويقوم السيد مدير السجون نيابة عن السيد الوزير بادارة تلك المصلحة .

ينضم الهيكل العام لادارة مصلحة السجون جميع السجون في انحاء القطر وتشمل الدور العقابية والمؤسسات الإصلاحية ومصحات للمعتوهين ومعسكرات صناعية وزراعية وسجون محلية في كافة المديرية المختلفة .

البيان ادناه يوضح عدد وانواع هذه المؤسسات : -

#### السجون العمومية : -

يوجد بالقطر ثلاثة سجون عمومية مخصصة لنوع خاص من السجناء والمترددين من ذوى الاحكام الطويلة والشواذ من النزلاء من غير المترددين .

#### السجون المحلية (الدرجة الاولى) : -

توجد ٨ سجون بمواصم المديرية وتسمى بسجون المديرية و ١٩ سجن في المراكز الكبيرة التابعة لها وهي معدة لسجناء اول جريمة والسجناء العاديين الذين لم يدخلوا السجن اكثر من ثلاثة مرات وتقل احكامهم عن ثلاثة سنوات كما يوجد ايضا بسجن المديرية السجناء المترددين ذوى الاحكام القصيرة .

#### السجون المحلية ( الدرجة الثانية ) : -

وهي ٤٤ سجنا مقسمة على المدن الصغيرة وخصصت لسجناء اول جريمة ذوى الاحكام القصيرة من سجناء تلك المدن ومناطقها المجاورة .

#### الإصلاحيات : -

يوجد بالقطر ٥ اصلاحيات كالآتي : -

(١) اصلاحية الخرطوم بحرى وخصصت للاحداث الجانحين الذين هم في سن ١٦ - ٢٠ كما انها تعمل كمركز للاستقبال .

(٢) اصلاحية الجريف غرب خصصت للاحداث الجانحين ما بين سن ١٢-١٦

(٣) اصلاحية ابو جيلي (النيل الأزرق) خصصت للمصيبة الاحداث ممن تزيد اعمارهم عن السادسة عشر والذين يأتون من المناطق الزراعية كما انها خصصت ايضا لصفار السجناء الذين لا تريد اعمارهم عن ٢١ سنة

(٤) اصلاحية شالا (بدار نور) خصصت للاحداث الجانحين من منطقتى دار فور وكردفان .

(٥) اصلاحية مريدى ( الاستوائية ) خصصت للاحداث الجانحين الصفار من المديرية الجنوبية الثلاثة .

اما المعسكرات وعددها ٣٢ فتشمل المعسكرات المفتوحة وشبه المفتوحة في

جميع أنحاء القطر لسجناء اول جريمة الذين يتلقون فيها التدريب المبني والزراعي  
النامل .

تتكون قوة مصلحة السجون من ١٠٣ ضابط و ٢٧٤٤ صف ضابط وعسكري  
و ٤٩ سجانية و ٦٤ ممرض و ٤ ممرضات .

وقد بلغ متوسط عددا للسجناء المحكوم عليهم في العشر سنوات الماضية كالآتي :

الجملة	اناث	ذكور	
١٢٥٤٩	٤٦٣	١٢٠٨٦	١٩٥٦/٦/٣٠
١٢٠٣١	٤٩٩	١١٥٣٢	١٩٥٧/٦/٣٠
١٦٢٨٧	٥٨٠	١٥٧٠٧	١٩٥٨/٦/٣٠
١٥٩٥٧	٦١٨	١٥٣٣٩	١٩٥٩/٦/٣٠
١٧١٣٥	٧٤١	١٦٣٩٤	١٩٦٠/٦/٣٠
١٦٢٢٩	١١٠٨	١٥١٢١	١٩٦١/٦/٣٠
١٨٤٦٢	٤٥٦	١٨٠٠٦	١٩٦٢/٦/٣٠
١٢٥٧٨٩	٧٣٧	١٢٠٥٢	١٩٦٣/٦/٣٠
١٢٤٠٣	٥٦٧	١٢٨٣٦	١٩٦٤/٦/٣٠
٩٩٧٢	٣٠٨	٩٦٦٤	١٩٦٥/٦/٣٠
١٠٢١٨	٤٥٣	٩٧٦٥	٦٦/٦/٣٠

#### اعمال المراقبة : -

ان مسئولية الاشراف على شئون المراقبة تقع ايضا على عاتق السيد مدير  
السجون . اما ضباط المراقبة الذين هم ملحقون من هذه المصلحة للعمل بالحائز  
فقد تعينوا للمدن الآتية :

الخرطوم - ام درمان - واد مدني - الابيض - مطبرة - الفانير - بورتمودان  
وفي خلال نهاية سنة ١٩٦٥ فقد تم النظر في ١٧٤٠ حالة بواسطة المراقبة  
منها ٢٤٠ حالة وضعت تحت المراقبة و ٨٠ تحت نظام رعاية الطلقاء .

## وزارة العدل

### ديوان النائب العام

١ - يتولى ديوان النائب العام بوزارة العدل تقديم النسخ والمصورة القانونية لكل الوحدات والوزارات الحكومية ومباشرة القضايا الجنائية ذات الصلة العامة ، كما يقوم بصياغة القوانين ونشرها ، ويؤدي تلك الأعمال من خلال الأقسام الآتية : -

#### (١) قسم التشريع

يتم في هذا القسم وضع مشروعات القوانين في صيغتها القانونية وهذا القسم مسئول عن صياغة التشريعات الجديدة ، وصياغة أى تعديل على قانون أو لائحة أو أمر قائم ، ومراجعة الإعلانات القانونية . وصياغة العقود الحكومية ومراجعتها .

#### (٢) قسم الرأى والمشورة

وهذا القسم مسئول عن تقديم المشورة القانونية للوحدات الحكومية التى تطلبها في تعريف أعمالها وعلاقتها بالآخرين .

#### (٣) قسم القضايا المدنية

هذا القسم مسئول عن تولى الدفاع في كل القضايا المدنية التى ترفع ضد الحكومة ، أو تكون الحكومة طرفاً فيها ، كما أنه يتولى رفع القضايا المدنية للوحدات الحكومية ضد أى شخص أو هيئة أو شركة .

#### (٤) قسم النيابة

وهذا القسم انشئ حديثاً ، وله فروع في مديريات الخرطوم والنيل الأزرق ، وكردفان ، وكسلا ، وهو يعمل في الحقل الجنائى ويتولى الاتهام في القضايا الجنائية المهمة والقضايا التى تمس أمن الدولة ، ويقوم وكيل النيابة بمباشرة الاتهام .

٢ - ويتولى ديوان النائب العام أعداد ونشر غازيتة جمهورية السودان وملاحق التشريع الخاصة بها والتى تنشر فيها قوانين البلاد .

٣ - ويشرف على ديوان النائب العام السيد النائب العام يعاونه مجموعة من الضباط القانونيين ، وبأى على أس الوزارة السيد وزير العدل .



## القوات المسلحة

( أ ) ان واجب القوات المسلحة هو حماية حدودها والدفاع عنها كما ان لها دور في حفظ الامن الداخلى ولوق ذلك نهى دعامة لاستقلال البلاد ورمز هيبتها وكرامتها في الداخل والخارج .

( ب ) يشرف على القوات المسلحة وزير الدفاع ويتولى قيادتها وادارتها القائد العام .

( ج ) ان القوات المسلحة موزعة على قيادات واسلحة في طول البلاد وعرضها حسب الوضع الاستراتيجى للبلاد كما يلى : -

المركز	القيادة / السلاح
الخرطوم	رئاسة القوات المسلحة
الابيض	رئاسة القيادة الوسطى
القضارف	رئاسة القيادة الشرقية
الفاشر	رئاسة القيادة الغربية
شندي	رئاسة القيادة الشمالية
جوبا	رئاسة القيادة الجنوبية
الخرطوم	رئاسة حامية الخرطوم
عطبرة	رئاسة سلاح المدفعية
أم درمان	رئاسة سلاح المهندسين
الخرطوم بحرى	رئاسة سلاح الإشارة
الخرطوم بحرى	رئاسة سلاح الخفمة
جيب	رئاسة مدرسة المشاة
أم درمان	الكلية الحربية
أم درمان	مدرسة الأركان حرب
الخرطوم	رئاسة أسلحة القوات
الخرطوم	رئاسة السلاح الطبى
الخرطوم بحرى	موسيقى القوات
الخرطوم/ الشجرة	رئاسة مصنع الذخيرة
الخرطوم	رئاسة سلاح الطيران
بورتسودان	رئاسة سلاح البحرية

د : علامات الرتب العسكرية وضباط القوات المسلحة - نحاس  
اصفر - يلبس في الكتف كما يلى :

سيفان متقاطعان وصقر	فريق
سيفان متقاطعان ونجمه	لواء
صقر وثلاثة نجوم	عميد
صقر ونجمتان	عقيد
صقر ونجمه	مقدم
صقر	رائد
ثلاثة نجوم	نقيب
نجمتان	ملازم أول
نجمه	ملازم

هـ : علامات الرتب العسكرية للجنود - شرائط قماش -

اربعة شرائط مذهبة مكوسة وصق	مساعدا
تلبس في الجزء الاخير من الذراع الايمن	مساعدا تعيين
اربعة شرائط مذهبة مكوسة ونجمه	رقيب اول
تلبس في الجزء الايمن من الذراع الايمن	رقيب كاتب
اربعة شرائط وصق	رقيب
ثلاثة شرائط ونجمه	عريف
ثلاثة شرائط	وكيل عريف كاتب
شريطان	وكيل عريف
شریط واحد	
شریط واحد	

الشریط للرتيب اول فما دون مصنوع من قماش ابيض او كالى ويلبس في الجزء الاعلى فوق ذراع التمتع او خلافه في اليدين اليمنى واليسرى .

## التعليم

تقوم الدولة ممثلة في وزارة التربية والتعليم بالجزء الأكبر من التعليم في البلد وتعمل معها جنباً إلى جنب لجان المدارس الأهلية والجمعيات التبشيرية والجانليات الأجنبية وبعض الأفراد والجماعات الأخرى من الوطنيين والنزلاء . ومنهج التعليم في مدارس الحكومة موحد لكل القطر باستثناء بعض مدارس جنوب السودان التي كانت فيما مضى تابعة للجمعيات التبشيرية والتي بدأ العمل على ادخال بعض العلوم فيها . ويتدرج سلم التعليم من القاعدة إلى القمة على نظام رباعي يبدأ بأربع سنوات للتعليم الأولى تليها أربع سنوات للتعليم الأوسط ثم أربع سنوات للتعليم الثانوي وأخيراً أربع سنوات فما أكثر للتعليم الجامعي والتعليم فوق الثانوي .

### التعليم الأولي:

يلتحق الأطفال في سن السابعة أو الثامنة بالمدارس الأولية ذات الأربع سنوات أو المدارس الصفري في شمال القطر وهي مدارس ذات أربعة أو ثلاثة فصول أو بمدارس القرى في جنوب القطر وهي مدارس ذات فصلين أو ثلاثة وفي بعض الحالات أربعة فصول ، وتقوم الدولة بهذا النوع من التعليم وهو مجاني يعطى الطفل المأوى بالقراءة والكتابة ومبادئ الحساب والعمل اليدوي وهذا جدول بأعداد المدارس المذكورة .

مدارس أولية			مدارس صفري ومدارس قري		
المجموع	مدارس اولاد	مدارس بنات	المجموع	مدارس بنات	مدارس اولاد
١٦٨٢	٥٢٨	١١٥٤	١٣٣٢	٣٢٤	١٠٠٨

### التعليم الاوسط :

بعد ان يتم التلاميذ السنة الرابعة في المرحلة الأولية يجلسون لامتحان منافسة لدخول المدارس الوسطى وهي نوعان أكاديمية وصناعية ومع ان الدولة تقوم بالنصيب الأكبر في هذا التعليم الا ان التعليم في الحكومي - اهلي وتبشيري وخاص - يسهم بقسط وافر . ومرحلة التعليم الاوسط أربع سنوات وفي بداية هذه المرحلة وحتى نهايتها يتعلم التلاميذ لغة أجنبية هي الانجليزية كما يتعلمون العلوم الحديثة بالإضافة إلى المواد الأخرى كالناريخ والجغرافيا والرياضة وغيرها . وتوجد مدارس وسطى أكاديمية خاصة بالاولاد وأخرى خاصة بالبنات أما المدارس الوسطى الصناعية فخاصة بالاولاد فقط .

والجدول التالي يبين توزيع هذه المدارس :

مدارس أكاديمية		مدارس صناعية	
مدارس اولاد	مدارس بنات	المجموع	مدارس اولاد
١٧٣	٥٢	٢٢٥	٢٥

### التعليم الثانوى :

عد ان يكمل التلاميذ مرحلة التعليم الاوسط فانهم يجنسون لامتحن -  
سابقة لدخول المدارس الثانوية وهى مدارس اكاديمية وتجارية وصناعية  
تشرف الدولة على معظمتها ويشاركها التعليم غير الحكومى بجزء يسير ، ويجلب  
لتلاميذ المدارس الوسطى الاكاديمية لامتحان دخول المدارس الثانوية الاكاديمية  
والتجارية اما لتلاميذ المدارس الوسطى الصناعية فانهم يجلسون لامتحان دخول  
المدرسة الثانوية الصناعية ومدة التعليم الثانوى بشقيه اربع سنوات . وهذه  
مدارس ثانوية اكاديمية وتجارية خاصة بالاولاد ومدارس ثانوية اكاديمية خاصة  
بالبنت اما المدرسة الثانوية الصناعية فخاصة بالاولاد فقط . وهذا جسدوا  
بهذه المدارس :

مدارس اكاديمية		مدارس صناعية	
مدارس اولاد	مدارس بنات	مدارس اولاد	
٧٩	٢٠	٩٩	

### التعليم المهني :

هناك نوعان من التعليم المهني احدهما فوق الاوسط ويؤخذ له الطلبة الذين  
يشمون المرحلة الوسطى الصناعية بنجاح والاخر على ويؤخذ طلبته من خريجي  
المدارس المهنية فوق الوسط وجميع هذا التعليم قاصر على الاولاد وتوجد اليوم  
١١ مدرسة مهنية فوق الوسط وكلية مهنية عليا واحدة . ومدة الدراسة في  
المدارس المهنية فوق الوسط ثلاث سنوات اما في الكلية المهنية العليا فهى سنتان  
ويعنى التعليم المهني بالجانب العملى اكثر مما يعنى بالجانب النظرى بينما العكس  
هو الصحيح في حالة التعليم الصناعى وهذا الفرق الاساسى بينهما .

### التعليم العالى :

وهو تعليم جامعى فوق الثانوى وتتراوح مدة الدراسة في هذه المرحلة من  
سنتين الى ست سنوات وهذا النوع من التعليم يلتحق به الطلبة الذين يبرزون  
في امتحان الشهادة المدرسية السودانية ، ويتحصن هذا التعليم في جامعة الخرطوم  
وهى جامعة الدولة وجامعة القاهرة - فرع الخرطوم وهى تابعة للبعثة التعليمية  
العربية والمعهد الفنى وبعض المعاهد والكليات المتعددة مثل معهد شحبات  
الزراعى وكلية البوليس والتربوى العسالى وغيرها .

### تعليم اعداد المعلمين :

وينقسم هذا التعليم الى ثلاث مراحل :-  
أ - تعليم اعداد معلمى ومعلمات المدارس الاولى ويؤخذ له الطلبة والطالبات  
الذين اكملوا الدراسة الوسطى بنجاح ومدة الدراسة سنتان وتوجد الان  
معاهد لعللى المدارس الاولى وثلاثة لمعلمات المدارس الاولى .  
ب - تعليم اعداد معلمى ومعلمات المدارس الوسطى ويلتحق به الطلبة  
والطالبات الذين اكملوا الدراسة الثانوية بنجاح ومدة الدراسة سنة في حالة  
المعلمين وستان في حالة المعلمات وهناك كلية واحدة لعللى المدارس الوسطى  
تقابلها كلية واحدة لمعلمات المدارس الوسطى .  
ج - تعليم اعداد معلمى ومعلمات المدارس الثانوية ويلتحق به الطلبة  
والطالبات الذين اكملوا الدراسة الثانوية بنجاح على ومدة الدراسة اربع سنوات  
وهناك معهد معلمين على واحد وهو مختلط يدرس فيه الرجال والنساء .

## جامعة الخرطوم

تقد تطورت هذه المؤسسة من مدرسة ابتدائية الى ان وصلت الى جامعة متمثلة لها قوانينها الخاصة وكيانها المستقل في يوليو عام ١٩٥٦ .

افتتح اللورد كتنشر كلية غردون كمدرسة ابتدائية في عام ١٩٠٢ بخليدا بدري الجنرال غردون وبعد سنوات قلائل انشأ قسم ثانوى لتخريج المدرسين والمهندسين والقضاة الشرعيين والموظفين الذين تحتاج اليهم دواوين الحكومة وفي عام ١٩٣٦ بدأت الكلية في انشاء مدارس عالية (فوق الثانوى) لتدريس القانون والادارة العامة والزراعة والبيطرة والعلوم والهندسة والآداب. ثم جمعت هذه الاقسام تحت اسم « كلية غردون التذكارية » في عام ١٩٤٥ وانفصلت منها المدرسة الثانوية بنائيا . كما استقلت الكلية من الحكومة وصار لها مجلس خاص يدير شئونها بسم ممثلين من المصالح الحكومية والهيئات العامة وهيئة التدريس .

ومن ناحية اخرى ، اعترفت جامعة لندن بمستوى الكلية الاكاديمى فدخلت الكلية بموجب ذلك تحت اشراف جامعة لندن فيما يتعلق بتقرير المناهج الدراسية ومنح الدبلومات والدرجات .  
اما من مدرسة كتنشر الطبية فقد اسست في عام ١٩٢٤ واستمرت مستقلة حتى عام ١٩٥١ حيث انضمت الى كلية غردون التذكارية تحت اسم « كلية الخرطوم الجامعية » .

وفي يوليو عام ١٩٥٦ اقر البرلمان السودانى القانون الذى اسبحت بموجبه «كلية الخرطوم الجامعية» جامعة كاملة تحت اسم «جامعة الخرطوم» وقد نص القانون على ان تكون الجامعة مستقلة استقلالاً كاملاً وان يتولى شئونها مجلس بسم ممثلين من الخدمة العامة والهيئات العامة وهيئة التدريس . وان ينتخب هذا المجلس رئيسه من بين اعضائه وهم ٢٩ عضواً في الوقت الحاضر .

اما المسائل الاكاديمية فتقع تحت اشراف مجلس الاساتذة الذى يتكون من رؤساء الشعب واعضاء منتخبين من الكليات المختلفة تحت رئاسة مدير الجامعة .

تضم جامعة الخرطوم اليوم ٣٠٢٣ طالبا من بينهم ٢٧٧ طالبة ويبلغ عدد الاساتذة ٣٥٥ استاذاً من مختلف اقطار العالم ، من بينهم ١٢٩ ساسودانيا هـ . تعمل ادارة الجامعة جادة ، للمزيد من الطلبة والاساتذة السودانين كلما وجد المال السلائم .

تكون الجامعة الآن من الكليات الاتية :-

- ١) كلية الزراعة
  - ٢) كلية الآداب
  - ٣) كلية الاقتصاد والعلوم الاجتماعية
  - ٤) كلية الهندسة والمعمار
  - ٥) كلية الحقوق
  - ٦) كلية الطب
  - ٧) كلية العلوم
  - ٨) كلية الطب البيطرى
  - ٩) كلية الصيدلة
- وبالجامعة مكتبة تسمى على احدث النظم وبها حوالى ١١٦٧٠٠ ألف مجلد وتزداد كتبها بمعدل ١٢ ألف مجلد كل عام .

## فرع جامعة القاهرة بالخرطوم

### أولا - نشأة الفرع

أنشئ فرع جامعة القاهرة بالخرطوم بمقتضى اتفاقية ثنائية عقدت بين حكومة الجمهورية العربية المتحدة والحكومة السودانية - وبناء على القرار الجمهورى الصادر بالقاهرة في ٢١ سبتمبر ١٩٥٥ أنشئت بالخرطوم ثلاث فروع لكليات الآداب ( لغة عربية - جغرافيا - تاريخ - اجتماع ) والحقوق والتجارة بجامعة القاهرة وبدأت الدراسة فيها جميعا في ١٥ أكتوبر سنة ١٩٥٥

وفي ١٧ مارس سنة ١٩٦١ صدر قرار جمهورى قضى باستقلال كليات الفرع عن نظيراتها بجامعة القاهرة على أن تكون كل كلية وحدة مستقلة تتبع جامعة القاهرة  
وفي سنة ١٩٦٣ ووفق على إنشاء أقسام القانون الخاص والقانون العام .  
والاقتصاد السياسى بكلية الحقوق

وفي سنة ١٩٦٤ ووفق على إنشاء أقسام المحاسبة ، والرياضة والتأمين  
والاحصاء ، وإدارة الأعمال ، والاقتصاد بكلية التجارة

### ثانيا - إدارة الفرع

#### ١ - مجلس جامعة القاهرة :

يختص مجلس جامعة القاهرة بوضع خطط الدراسة وتحديد مدينتها وإدارة حركة الإمتحانات ومنح الدرجات العلمية وغير ذلك من شئون الجامعة ويمثل وكيل الجامعة المختص بإدارة الفرع كليات الفرع في مجلس الجامعة .

#### ب - مدير الفرع :

يتولى وكيل جامعة القاهرة لفرع الخرطوم إدارة شئون الفرع العلمية والإدارية والمالية ، وهو مسئول عن تنفيذ القوانين واللوائح الجامعية وقرارات مجلس الجامعة في حدود هذه القوانين واللوائح .

#### ج - مجلس الفرع :

ويختص بالنظر في مسائل الفرع قبل عرضها على مجلس جامعة القاهرة  
ويجتمع مجلس الفرع برئاسة مدير الفرع ومضوية عمداء الكليات الثلاث .

#### د - المجلس الاستشارى :

وبجانب مدير الفرع ومجلس الفرع نصت اتفاقية إنشاء الفرع المعقودة بين حكومة الجمهورية العربية المتحدة والحكومة السودانية على تشكيل مجلس استشارى تعينه وزارة التربية والتعليم السودانية لتقديم توصيات فيما يختص بنظام لتعليم في كليات الثلاث من حيث البرامج والمواعيد وشروط القبول وغير ذلك من المسائل الخاصة بالطلبة

والمجلس الاستشارى بشكله الحالى مكون من ثمانية اعضاء من السودانيين وأربعة اعضاء من المصريين

#### ثالثا - هيئة التدريس

يتولى التدريس بكليات الفرع أعضاء هيئة تدريس مؤهلين من الحاصلين على درجة الدكتوراه أو ما يعادلها وذلك وفقا لاحكام قانون تنظيم الجامعات في الجمهورية العربية المتحدة .

ويتبادل الفرع اعضاء هيئة التدريس مع جامعة الخرطوم وجامعة ام درمان الاسلامية كما يستعين بالمختصين في السودان لتدريس المقررات السودانية

ولقد سحب الزيادة في عدد طلاب الفرع زيادة اخرى في عدد القائمين بالتدريس في الكليات الثلاث :

فبينما كان عددهم في عام ٥٦-٥٥ ١٧ عضوا منتدبا

بلغ عددهم في العام العالي ٦٦-١٩٦٧ ٤١ عضوا معيناً و ٢٢ عضوا منتدبا من بينهم ١٤ سودانياً .

#### بعثات الفرع :

ورغبة في استكمال اعضاء هيئة التدريس بالفرع وتمكينه له من مواجهة التوسع في المستقبل اولدت الجامعة الى الخارج بعثات علمية خاصة به وللفرع حالياً عدد ١٢ مبعوثاً في كل من امريكا وانجلترا وفرنسا للتخصص في الفروع المختلفة للمواد بالكليات الثلاث .

وفضلاً عن ذلك ، يدرس الآن عدد ٧ من خريجي الفرع من السودانيين بأتسام الدراسات العليا بجامعة الجمهورية العربية المتحدة كما خصص هذا العام ( ٩ ) منح دراسية بواقع ٣ لكل كلية وشرح لها المتفوقون من خريجي كليات الفرع من السودانيين لاستكمال دراساتهم العليا بجامعة القاهرة بكليات الاداب والحقوق والتجارة بالجمهورية العربية المتحدة

#### دابعاً - طلاب الفرع

##### ١ - نظام القبول :

يشترط لتقيد الطالب لأول مرة في احدى كليات الفرع :

١- ان يكون حاصلاً على شهادة الدراسة الثانوية من الجمهورية العربية المتحدة او الشهادة المدرسية الثانوية السودانية او شهادة تعتبر معادلة لها

٢- ان يؤدي بنجاح الكشف الطبى للتحقق من خلوه من الامراض المعدية ومن صلاحيته من الناحية الصحية لتابعة نوع الدراسة التي يتقدم للالتحاق بها . وتنسباً لقواعد القبول بين الفرع وجامعة الخرطوم السودانية تقرر جواز اعتبار اللغة العربية ضمن المواد الخمس التي يحصل فيها الطالب على تقدير متفوق في الشهادة الثانوية السودانية او شهادة التعليم العامة الانجليزية التي تمنحها هيئات اكسفورد وكمبردج وكمبردج لامكان قبوله بالفرع ، واذا لم يحصل الطالب على هذا التقدير في اللغة العربية ، يعقد له امتحان معادلة في مستوى الشهادة الثانوية العامة

كما تقرر السماح لخريجي معهد ام درمان وغيره من المعاهد الدينية في السودان بالالتحاق بقسم اللغة العربية بكلية الاداب وبشرط النجاح في الامتحان قبول في مستوى الشهادة الثانوية العامة

##### ب - طلاب الفرع :

ان من سمات تقدم المجتمع زيادة الاقبال على التعليم الجامعي ، ففي السنة الاولى لانشاء الفرع ( ١٩٥٦-٥٥ ) كان عدد الطلاب ٢٦٨ طالباً موزعين على كليات الجامعة الثلاث .

بينما بلغ عددهم في عام ١٩٦١-٦٠ ١٢٠٨ طالباً  
وببلغ عددهم في عام ١٩٦٦-٦٥ ٢٥٩٦ طالباً

ويبلغ عددهم في العام الجامعي الحالي ٢٢٥٢ طالبا  
تلك التحقت الفتاة السودانية بليات الفرع منذ بدء انشائه  
وكان عدد الفتيات في العام الاول لاستحداث ١٣ طالبة ثم اُسـرـد  
بزيادة مضطرد الى ان بلغ في العام الحالي ٢٧٥ طالبة

### خامسا - الدرجات العلمية لكليات الفرع

سج مجلس جامعه القاهرة الدرجات العلمية الآتية :

#### أولا - كلية الآداب :

درجة الليسانس في الآداب من أحد الأقسام الآتية :

- ١- قسم اللغة العربية وآدابها .
- ٢- قسم الجغرافيا .
- ٣- قسم التاريخ .
- ٤- قسم الدراسات الاجتماعية .

#### ثانيا - كلية الحقوق :

درجة الليسانس في الحقوق

#### ثالثا - كلية التجارة :

درجة البكالوريوس في المحاسبة

#### سادسا - الدراسات بلكيات الفرع

مدة الدراسة في كليات الفرع الثلاث لنيل درجة الليسانس او البكالوريوس  
اربعة سنوات جامعية . ويتم توزيع المقررات الدراسية على سني الدراسة في  
الأقسام المختلفة بكليات الفرع طبقا لجدول توزيع المقررات الدراسية بالكليات  
المنافرة لها بجامعة القاهرة .

وعلا من ذلك فان مناهج الدراسة لطلبة كليات الفرع الثلاث تتيح فرصا  
عديدة للاهتمام بكل ما يتعلق بالدراسات السودانية بنوع خاص . ففي كلية  
الآداب تدرس مقررات الآداب والجغرافية والتاريخ والمجتمع السوداني . وفي كلية  
الحقوق تدرس مقررات القوانين المعمول بها في السودان ، وفي كلية التجارة  
تدرس مقررات الفرائب السودانية .

#### سابعا - الرعاية الصحية والاجتماعية والرياضية لطلاب الفرع

لا تقتصر رعاية جامعة القاهرة فرع الخرطوم لطلابها على الجانب العلمي ؛  
وانما تتجاوز ذلك الى نواحي عدة ، فهي ترعاهم من الناحية الصحية من خلال  
دراساتهم الجامعية ، ويتولى طبيب الاعراف الصحي العام على جميع الطلاب .  
وعنك من الحالات المرضية ما يستدعي السفر للعلاج في مستشفى صلاب  
الجامعة بالقاهرة وذلك على نفقة الفرع .

كما يهتم الفرع بتوفير اسباب الرياضة الاجتماعية والرياضية للطلاب  
والمناسبة بتوجيههم وتدريبهم على التعاون مع الغير والاسهام في خدمة مجتمعهم  
وتعمل ادارة رعاية الشباب بالفرع على حل مشكلات الطلاب الاقتصادية  
والاجتماعية والنفسية للوصول بهم الى التوجيه السليم والتكامل النفسى  
والاجتماعى .

كما تعمل على رفع مستوى الحياة الرياضية والاجتماعية والفكرية والعنية  
بين الطلاب ودعم كيان الاتحادات الطلابية ومساعدتها في تحقيق اهدافها .

#### ثامنا - خريجو الفرع

تخرج من كليات الجامعة الثلاث منذ انشاء الفرع عدد ( ٩٥٧ ) من المتخصصين  
في مختلف الميادين ممن حصلوا على درجات الليسانس والبكالوريوس وهم موزعون  
طبقا لما هو مبين بالجدول المرفق .



المجموع "كل"			كلية التجارة			كلية الحقوق			كلية الآداب			كلية الآداب		تخصص
مجموع	اناث	ذكور	مجموع	اناث	ذكور	مجموع	اناث	ذكور	مجموع	اناث	ذكور	مجموع	اناث	ذكور
٤٢	٤	٣٨	١١	١	١٠	١٧	—	١٧	١٤	٣	١١	١٤	٣	١١
٦١	١٠	٥١	١٢	—	١٢	١٦	١	١٥	٣٣	٩	٢٤	٣٣	٩	٢٤
٩٢	١٠	٨٢	٣٦	٢	٣٤	٢١	٢	١٩	٤٥	٦	٣٩	٤٥	٦	٣٩
١٥٢	١٤	١٣٨	٥٩	٥	٥٤	٣٦	٣	٣٣	٦٠	٦	٥٤	٦٠	٦	٥٤
١٧٢	١٠	١٦٢	٥٤	—	٥٤	٤٩	٢	٤٧	٦٩	٨	٦١	٦٩	٨	٦١
١٦٠	١٨	١٤٢	٦٩	١١	٥٨	٣٣	٢	٣٠	٥٨	٥	٥٤	٥٨	٥	٥٤
١٣٩	١٤	١٢٥	٦٠	٩	٥١	١٧	١	١٦	٦٢	٤	٥٨	٦٢	٤	٥٨
١٣٩	٢٠	١١٩	٥٥	٦	٤٩	٢٥	٢	٢٣	٥٩	١٢	٤٧	٥٩	١٢	٤٧
٩٥٧	١٠٠	٨٥٧	٣٤٢	٣٤	٣٠٩	٢١٤	١٤	٢٠٠	٤٠٠	٥٢	٣٤٨	٤٠٠	٥٢	٣٤٨

جامعة القاهرة فرع الخرطوم  
احصاء بعدد طلاب جامعة القاهرة - فرع  
الخرطوم في العام الجامعي ١٩٦٧/٦٦

تقويم السودان لسنة ١٩٦٧

١٠١

كلية الحقوق					كلية الآداب					البيان	
مجموع	رابعة	ثالثة	ثانية	اول	مجموع	رابعة	ثالثة	ثانية	اول		
٨٠٣	١٢٠	١٢٢	٢٠٨	٣٥٣	١٠١٢	١٠٢	١٦٢	٢٦٥	٤٨٣	طالب	بالتعليم
٥١	١	٨	١٢	٣٠	٧٨	٦	٥	٢١	٤٦	طالبة	
٨٥٤	١٢١	١٣٠	٢٢٠	٣٨٣	١٠٩٠	١٠٨	١٦٧	٢٨٦	٥٢٩	مجموع	
٢٧	٢	٢	٢	١٩	٣٧	٤	٨	٦	١٩	طالب	ب.د. ز.د.
٥	١	—	١	٣	٢٢	٥	٢	٥	١٠	طالبة	
٣٢	٣	٣	٤	٢٢	٥٩	٩	١٠	١١	٢٩	مجموع	
١	—	—	١	—	٢	—	٢	—	١	طالب	ب.د. ز.د.
١	١	—	—	—	—	—	—	—	—	طالبة	
٢	١	—	١	—	٢	—	٢	—	١	مجموع	
٨٣١	١٢٢	١٢٥	٢١٢	٣٧٢	١٠٥٢	١٠٦	١٧٢	٢٧١	٥٠٣	طالب	بالتعليم
٥٧	٣	٨	١٣	٣٢	١٠٠	١١	٧	٢٦	٥٦	طالبة	
٨٨٨	١٢٥	١٣٣	٢٢٥	٤٠٥	١١٥٢	١١٧	١٧٩	٢٩٧	٥٥٩	مجموع	

جامعة القاهرة فرع الخرطوم  
احصاء بعدد طلاب جامعة القاهرة - فروع  
الخرطوم في العام الجامعي ١٩٦٧/٦٦

المجموع الكلي				كلية التجارة							
مجموع	رايصة	ثالثة	ثانية	اولى	مجموع	رايصة	ثالثة	ثانية	اولى	مجموع	اولى
٢٧٢١	٣٤٨	٣٨٩	٦٢٣	١٣٦١	٩٠٦	١٢٦	١٠٥	١٥٥	٥٢٥	طالب	٥٢٥
١٩٤	١٨	٢٥	٣٩	١١٢	٦٥	١١	١٢	٦	٣٦	طالبة	٣٦
٢٩١٥	٣٦٦	٤١٤	٦٦٢	١٤٧٣	٩٧١	١٣٧	١١٧	١٥٦	٥٦١	مجموع	٥٦١
٢٤٨	٢٦	٣٩	٣٧	١٤٦	١٨٤	٢٠	٢٨	٢٨	١٠٨	طالب	١٠٨
٧٩	١٣	٥	١٤	٤٧	٥٢	٧	٣	٨	٣٤	طالبة	٣٤
٣٢٧	٣٩	٤٤	٥١	١٩٣	٢٣٦	٢٧	٣١	٣٦	١٤٢	مجموع	١٤٢
٩	-	٤	١	٤	٥	-	٢	-	٣	طالب	٣
٢	٢	-	-	-	١	١	-	-	-	طالبة	-
١١	٢	٤	١	٤	٦	١	٢	-	٣	مجموع	٣
٢٩٧٨	٣٧٤	٤٣٢	٦٦١	١٥١١	١٠٩٥	١٤٦	١٣٥	١٧٨	٦٣٦	طالب	٦٣٦
٢٧٥	٣٣	٣٠	٥٣	١٥٩	١١٨	١٩	١٥	١٤	٧٠	طالبة	٧٠
٣٢٥٣	٤٠٧	٤٦٢	٧١٤	١٦٧٠	١٢١٣	١٦٥	١٥٠	١٩٢	٧٠٦	مجموع	٧٠٦

## جامعة امدرمان الاسلامية

(١) يرجع تاريخ هذه الجامعة الى عام ١٩١٢ م عندما انشئ معهد امدرمان العلمى الذى اكتمل بنوه باستكمال اقسامه الاوسط والثانوى والعالى عام ١٩٢٤ حيث خرج اول دفعة من العلماء الذين يحملون الشهادة العالمية . وكان المعهد يسير فى مناهجه ولوائحه على نظام الازهر الشريف . وقد بدأ القسم لىالى بالمعهد يتدرج حتى صار كلية اسلامية فجامعة اسلامية .

(٢) وقا وضعت كل امكانيات الجامعات الحديثة لجامعة امدرمان الاسلامية من حيث المستوى الاكاديمى والادارى والمالى وقد بذلت الدراسة ثلاث سنوات هى :-

١ - الآداب

٢ - الشريعة والقانون

٣ - كلية البنات

ولكل من هذه الكليات مجلس وعيد .

كما نظم الجامعة معهدين احدهما للدراسات الافريقية والآخر للدعوة الاسلامية ( دراسات عليا )

١٢. وتضم كلية الشريعة والقانون اقسام التخصص الاتية :-

( أ ) الدراسات الاسلامية

(ب) الشريعة والقانون

(ج) الاقتصاد والعلوم السياسية

(د) الادارة والمعاملات

١. وتضم كلية الآداب الاقسام الآتية :-

( أ ) اللغة العربية

(ب) التاريخ والحفارة الاسلامية

(ج) الدراسات الاجتماعية

(د) الصحافة والاعلام

(هـ) الوثائق والمكتبات

(و) التربية وعلم النفس

(ز) اللغات الاوربية الحديثة ( والدراسات المعاصرة )

٥. وتضم كلية الشات الاقسام الآتية :-

( أ ) الدراسات الاسلامية

(ب) الدراسات العربية

(ج) الاقتصاد المنزلى

(د) الخدمات الاجتماعية

يعمل بالجامعة الآن نخبة من العلماء العرب الى جانب خيرة العلماء من مختلف البلاد العربية والاسلامية بالإضافة الى الاساتذة السودانيين ويبلغ تعدادهم جميعا ٥٠ أستاذا .

وبالجامعة الآن ( ١٦٦٧/٦ ) حوالى ٥٠٠ طالب وطالبة ويقوم طلاب الجامعة فى داخلات .

وتعمر الجامعة بتقديم المنح للدول الإفريقية والآسيوية وقد قدمت في هذا العام الدراسي ١٩٦٧/٦٦ خمسين منحة دراسية لطلاب دوله إفريقية وآسيوية .  
وبالجامعة مكتبة تضم حوالي خمسة عشر ألف مجلد ومئة مئة مئة كتاب في الميراثية اعتماد يقدر بـ ١٠٪ من جملة ميزانية الجامعة .

وتعمل الجامعة على تأهيل أكبر عدد من السوابين بالدراسات فوق الجامعية ليمودوا للعمل بهيئة التدريس بالجامعة . وفيها الآن خمسة ومئرون مئدا من حملة الدرجات الجامعية وفوق الجامعية . ولحقى بعضهم دراسة للحصول على الدكتوراه بالخارج .

#### مباني الجامعة :-

تشغل الآن كلية الشريعة والقانون وكلية الآداب بعثة مؤقتة بمباني الكلية الإسلامية سابقا . أما كلية البنات فتشغل مبنى مستقلا حديثا بحي الامتداد الجديد بالخرطوم .

وقد أعد مشروع لبناء مدينة جامعية لهذه الجامعة بادرمان تقع في حوالي نصف مليون متر مربع على نفة النيل القريبة - وتقدر تكاليف مبانيها بمليونين من الجنيهاات .

### مصلحة الآثار

مصلحة الآثار مناط بها الرعاية والحفاظ على الآثار القديمة والمتاحف بالإضافة إلى عمل الأبحاث الأثرية عن طريق الحفريات ودراسة المحفوظات القديمة .  
وان عمل الحفريات في المناطق القديمة محظور الا بشرخيص من لجنة المتاحف والآثار ويوجد خفراء لمصلحة الآثار في المناطق القديمة الهامة .

ويقع متحف السودان ، الذي يضم رئاسة مصلحة الآثار ، على شاطئ النيل الأزرق غرب جامعة الخرطوم . ويحوى مروضات الآثار وهو مفتوح طيلة أيام الأسبوع ماعدا أيام الاثنين .

اما متحف الانتوغرافيا فيقع في ملتقى شارع الجامعة والمك نمر ويفتح طيلة أيام الأسبوع ما عدا يوم الاثنين .

ويعتبر متحف بيت الخليفة بامدرمان متحفا للتاريخ الحديث ويضم مخلفات المهدي والخليفة وأمراء المهدي والسلطان على دينار والجنرال فردون وهو مفتوح يوميا ما عدا أيام الاثنين .

ويحوى متحف مروي مجموعة من التحف والآثار تمثل جميع العصور التاريخية وبعض المجموعات الانتوغرافية وهو مفتوح طيلة أيام الأسبوع ماعدا أيام الجمع .

اما متحف شيكان فقد أقيم بمدينة الأبيض وهو يحوى مروضات أثرية وبعض المجموعات الانتوغرافية إلى جانب مخلفات عهد المهدي مع ابراز تادريخ الاقليم بصورة واضحة وهو مفتوح للجمهور طيلة أيام الأسبوع ما عدا الجمع .

وتفتح جميع هذه المتاحف من الساعة الثامنة والنصف صباحا حتى الساعة السابعة مساء ماعدا متحف مروي وشيكان اذ تنتهى مدتها الساعة الثانية بعد الظهر .

والدخول مجانا لجميع المتاحف

## وزارة التعاون والعمل

### مصلحة التعاون

ينظم أعمال الجمعيات التعاونية في السودان قانون الجمعيات التعاونية رقم ٢٩ لسنة ١٩٤٨ ويتم تطبيقه تحت توجيه مدير مصلحة التعاون ومسجل الجمعيات التعاونية كما توجد قواعد ملحقه للقانون وموضوعة طبقاً لأحكامه وتحدد هذه القواعد النقاط التي يجب أن تشتمل عليها لوائح الجمعيات التعاونية ( انظر مرشد السودان التعاوني والذي يمكن الحصول عليه من مصلحة التعاون ص . ب ٦٨٠ الخرطوم )

لقد تم وفقاً للقانون أعلاه تسجيل ٨٠٧ جمعية تعاونية بيانها كما يلي : -

العدد	أنواع الجمعيات
١٢٠	جمعيات زراعية
٠٨٠	زراعية آلية
١٦٥	جمعية استهلاكية
٠٥٨	متعددة الأغراض
١١٧	طحن الفلال
٠٢٤	تسويق وتسليف
٠٣٢	أخرى
٠٢٢	تحت التصفية
١٨٩	تحت التكوين
٨٠٧	المجموع

### وظيفة مصلحة التعاون

يقع على عاتق مصلحة التعاون مهمة رسم السياسة العامة للحركة التعاونية وتوجيه الحركة في النواحي الفنية والإدارية بهدف تحسين مستوى الجمعيات التعاونية في السودان وذلك بالقيام بالآتي : -

١ - وضع الخطط والمشروعات المتعلقة بالتشريع والتنظيم التعاوني وكذلك التمويل .

٢ - إعداد نماذج الأنظمة الداخلية لمختلف أنواع الجمعيات التعاونية ، وكذلك تصميم أنظمة حسابية تتفق وطبيعة تلك الجمعيات .

٣ - تزويد جهاز المصلحة التعاوني بالأقاليم بالإرشادات الفنية والتوجيهات التعليمية عن طريق النشرات والكتيبات ووسائل الإعلام الأخرى وبمقر الندوات واللقاء لمحاضرات خلال الزيارات التي تنظم لهذا الغرض .

٤ - حفظ سجل عام للجمعيات التعاونية مع العمل على تبويب المعلومات الخاصة بأنواع الجمعيات .

### التنظيم الإداري للمصلحة :

على رأس الجهاز الإداري والفني للمصلحة مدير مصلحة التعاون ومسجل الجمعيات التعاونية يساعده نائب المدير وأربعة من كبار المفتشين اثنين منهم برئاسة المصلحة بالخرطوم ، يشغل أحدهم وظيفة مساعد المدير الفني والتي تتلخص في القيم بمهام التخطيط والإشراف على سير العمل الميداني ، والتسويق والثاني يشغل وظيفة مساعد المدير الإداري ويقوم بالإشراف على النواحي الإدارية

### الاسهام الخارجية :

نسبة للتوسع المستمر للعمل التعاونى بذل من المناطق الشمالية والوسطى للبلاد فقد تم رفع هذه المناطق بحيث اوكلت مسؤولية التنمية التعاونية بهـ : المفتشين اوائل .

### القسم الشمالى :

ويشمل وحسدة ادارية وجغرافية واحدة وهى منطقة المديرية الشمالية ورئاسته عطبرة .

### القسم الاوسط :

ويشمل مديرية النيل الازرق ، ومديرية كسلا ورئاسته : بعثة مؤنفة كسلا .

### القسم الغربى :

ويشمل مديرتين نردفان ، ودار فور ، ونظما للتوسع المرتقب فى تلك المنطقة فقد تم تعيين مفتش لكل مديرية الاول ورئاسته بالابيض ، والثانى ، بالفاشر .

يتبع كل مفتش تعاون فى المناطق الاقليمية عدد من مساعدى المفتشين وضباط ومراقبين تعاون وتتركز مهمتهم فى مراقبة سير العمل فى الجمعيات ومراجعة حساباتها وتزويد الاعضاء بالنصح والارشاد فى المجالين الفنى والادارى . وترسل المناطق الاقليمية المختلفة بتقارير شهرية للمسجل تمكس سير العمل هناك وتضمن الاقتراحات والآراء التى تساعد على تنفيذ ومتابعة الخطة لعامة .



## مصلحة العمل

تضطلع هذه المصلحة بمهمة الاشراف على شئون جميع العاملين في حقل الانتاج . اذ تتمهدهم منذ ان يبدأ الفرد تلميذا في الصناعة الى ان يبلغ سن الشيخوخة أو الموت . وهذا بالإضافة الى مراقبة تنفيذ قوانين العمل والعمال وتقديم النصائح للحكومة في رسم سياستها العمالية ضمن نطاق التخطيط الاقتصادي تمسبا مع التطور الصناعي والزراعي والتجاري للسودان وفقا لاتفاقيات العمل الدولية وتتولى هذه المهام بحسب تدرجها الاقسام التالية :

### ١ - مركز التدريب المهني

تأهيل العمال فنيا وذلك عن طريق التدريب النظري والعمل في مختلف المهن ، ويضم المركز اقساماً للتلمذة الصناعية يلتحق بها الطلبة ممن اكملوا التعليم مرحلة التعليم الاولى والوسط فتمكن بذلك من خلق جيل صناعي يشب مزودا بمختلف انواع المعرفة التكنولوجية النظرية منها والعملية .

### ٢ - الاختبارات المهنية

يقوم هذا القسم بتقييم كفاءة العامل المهنية بفرض ونسبه في الدرجة التي تناسب مهارته سواء في القطاع العام او الخاص . ولهذا القسم صلة وثيقة بلجنة المستويات الصناعية التي تقدم التصح لديوان شئون الخدمة في تقييم المهن الجديدة او ادارة تقييم تلك المهن التي تطورت بتطور التكنيك في اى من مجالات الانتاج .

### ٣ - القوى العاملة والتخديم

يتولى هذا القسم مهمة تجميع المعلومات عن القوى البشرية في البلاد وتحليلها احصائيا لقياس كيفيتها بفرض توزيعها في مختلف ميادين الانتاج واستفيد الدولة بجهود هذا القسم في وضع سياسات التخطيط الاقتصادي على نسوة معرفتها بالقوى العاملة في البلاد واسس توجيهها في مختلف قطاعات الانتاج .

ويضم هذا القسم مكاتب التخديم التي تقوم بتسجيل المطلبين في القطاعات المختلفة طبقا لاحكام قانون مكاتب التخديم لسنة ١٩٥٥ ونوجيههم لاماكن العمل بعد دراسة في سوق العمل . وهذا الى جانب مراقبة تخديم الاجانب التي يقوم بها قسم مراقبة تخديم الاجانب الذي ينظر في طلبات الراغبين في العمل في السودان فيقطعون الاذن بالعمل بعد تسجيلهم مسج اعطاء الفرصة للمتدربين السودانيين للاستفادة من خبراتهم حتى يحلوا محلهم .

### ادارة العلاقات الصناعية وفيتيش العمل والبحوث :

يقع على عاتق هذا القسم مهمة استتباب السلم الصناعي عن طريق ارساء العلاقات الطيبة بين طرفي الانتاج تفاديا للاضطرابات التي تاتر بها الدخل القومي للبلاد . وتتلخص مهمة القسم فيما يلي : -

١ - ارشاد المخدمين والعمال الى الطرق القانونية الواجب اتباعها في حلة نشوب اى نزاع وحسمهم على التفويض المباشر الذي يعنى فيهم الاعتماد على النفس في تسوية منازعاتهم .

٢ - الوساطة في المنازعات الجماعية بين طرق الانتاج وتشجيعهم على ابرام الاتفاقيات الجماعية التي تحقق شروط الخدمة افضل من الحد الأدنى الذي يكفله القانون .

٣ - تكوين محاكم الاجور وفق القسانون ١٩٥٢ وذلك بعرض وضع شروط خدمة للعاملين في المهن ذات الطبيعة المقاييرة مثل المخازن والشحن والتفريغ .

٤ - اجراء بحوث ودراسات مقارنة لتشريعات العمل في بلدان العالم المختلفة والاستفادة مما تصدره منظمة العمل الدولية في هذا الصدد بعرض تطوير تشريعات العمل الحالية .

ويهتدى قسم العلاقات الصناعية في القيام بواجباته بقانون تنظيم منازعات العمل لسنة ١٩٦٦ الذي ينظم مراحل التفاوض في المنازعات الجماعية في تفاوض مباشر ووساطة ولحكيم - تنضوى تحت هذه الادارة مكاتب تفتيش العمل بفروعها في الاقاليم المختلفة بالقطر والتي تقوم بتطبيق قانون المخدم والشخص المستخدم لسنة ١٩٤٨ في مجال عقد العمل الفردي الذي ينظم استحقاق العامل في ساعات عمل محددة والاجازات السنوية والمرضية والوفاء وانذار في حالة الاسئفءاء عن الخدمة .. الخ هذا الى جانب تطبيق قانون تعويضات العمال لسنة ١٩٤٨ واجراء التفتيش اللازم في مختلف المؤسسات للتحقيق من تنفيذ هذه القوانين .

#### مكتب مسجل النقابات والجمعيات والاتحادات

ومهمته ارشء العاملين عن طريقة تكوين النقابات والجمعيات والاتحادات مع مراجعة دساتيرها بفرض تسجيلها وفق متطلبات قانون نقابات العمل والعمال لسنة ١٩٤٨ ( تعديل ١٩٦٦ )

#### قسم تفتيش المصانع

يهتم هذا القسم بنوفر السلامة الصناعية داخل مكان العمل من تهوية وانساء وسياج للالات .. الخ حتى يتسنى للعامل ان يراول مهامه في امان بالاضافة الى طرق الوقاية من اخطار الحريق وارشاده للاسافات الاولى ويحكم اعمال هذا القسم لائحة الورش والعمال لسنة ١٩٤٨ .

#### مركز تطوير الادارة والكفاية الانتاجية

انشء هذا القسم حديثا بمساعدة خبراء مكتب العمل الدولي ومهمة المشروع زيادة الكفاية الانتاجية للعامل لتدريب على انجاز العمل في اقل وقت ممكن وباقل النفقات مع نوفر الدقة هذا بالاضافة الى ادخال الاساليب الحديثة في ادارة الاعمال وتدريب القائمين بها في مختلف الصناعة والتجارية .

#### قسم الضمان الاجتماعي

قسم حديث التكوين ترجع نشأته الى عام ١٩٦٢ تحت رعاية منظمة العمل الدولي . يقوم القسم في الوقت الحاضر بدراسة انظمة فوائءاء بعد الخدمة كمال التأمين والمعاش في القطاعين العام والخاص وذلك بفرض وضع نظام موحد يكفل للعاملين استمرار الموارد مالية في حالة المرض والمعجز والشيخوخة وفي حالة الامومة .. الخ

#### قسم العلاقات الدولية :

يتولى تنظيم اتصال هذه المصلحة بمنظمة الدولية والاستفادة مما تقدمه في مجالات العمل والعمال في منح دراسية وتدريبية وما تصدره من تطورات بالاضافة الى تنظيم اشتراك السودان في مؤتمر العمل الدولي الذي يعقد سنويا بجنيف .

## الصناعة والتعدين

لقد شهدت السنين الماضية قيام عدة مصانع حكومية وهي :

- ١ - مصنع السكر بالجند
- ٢ - مصنع السكر بختم القرية
- ٣ - المذبغة الحكومية
- ٤ - مصنع الكرتون بأروما
- ٥ - مصنع تعليب الفاكهة بإواد
- ٦ - مصنع تعليب الفاكهة بكريمة
- ٧ - مصنع تجفيف الجبل بكسلا
- ٨ - مصنع الألبان ببناؤسة
- ٩ - مصنع البلح بكريمة

تبلغ الطاقة الانتاجية لمصنع السكر بالجند ٦٠,٠٠٠ طن سكر في العام وقد بدأ انتاجه منذ عام ١٩٦٢ وقد بدأ انتاج مصنع السكر بختم القرية في أوائل هذا العام وهو يعمل بنفس طاقة مصنع الجند .

بدأ انتاج المذبغة الحكومية في عام ١٩٦١ يبلغ طاقتها ٥ - ٦ طن يوميا .  
بدأ مصنع الكرتون انتاجه عام ١٩٦٢ يبلغ انتاجه بما يعادل ٤٠٠ طن سنويا .  
مصنع البلح بكريمة الذي انشأ بموجب القرض الروسى ينتج حوالي ٤٠٠ طن سنويا وقد بدأ انتاجه في عام ١٩٦٥ .

المصانع الباقية بدأ العمل في تشييدها وقد تأسست بموجب اتفاقية التعاون الاقتصادي والغنى بين جمهورية السودان واتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية .

القطاع الخاص - يسار التطور الصناعى فيه سيرا حثيثا ومن المصانع الكبيرة المنتجة الاى :

١ - مصنع النسيج السودانى - بدأ انتاجه في اواخر عام ١٩٦١ بطاقة قدرها ١٠ مليون ياردة في العام ارتفعت الى ٦٠ مليون في هذا العام ( ١٩٦٦ ) وسنر  
الانواع التى ينتجها المصنع - اللومورية - وبوبلين - وكاكى .

٢ - شركة الخرطوم للفول والنسيج ليمتد - بدأ انتاجه عام ١٩٦٤ بلغ الانتاج ١٠ مليون ياردة عام ٦٥ وسيرتفع الانتاج في عام ١٩٦٦ الى ٣٠ مليون ياردة سنويا يستعمل المصنع قطن قصير الثيلة من جبال النوبة .

٣ - هناك مصانع للتريكو تسد حاجة البلاد من الملابس الداخلية واحد هذه المصانع يقوم بانتاج فنانل الصوف وملابس الالعاب الرياضية وايضا الشرايات بأنواعها .

٤ - الاسمنت - ينتج مصنع بورتلاند بمطهره حوالي ١٨٠,٠٠٠ طن سنويا وايضا هناك شركات النيل للاسمنت بريك يساهم فيها الجمهور يبلغ انتاجها ١٠٠,٠٠٠ طن سنويا في التطور الاخير للانشاء .

٥ - السجائر - هناك مصنعين لانتاج السجائر ينتجان ٥٠٠,٠٠٠ كلو صافي في العام وقد أعدت المدة لزيادة وتحسين انتاج التبغ المحلى . صدق لشركة رولمان ( بول مول ) في عام ١٩٦٤ بالانشاء مصنع للسجائر وسيكون المشروع شركة ٥٠٪ لشركة رولمان و ٥٠٪ للجمهور .

٦ - الادوية - هناك ثلاثة مصانع للمستحضرات الطبية (١) شركة الصناعات

السودانية الكيماوية - بدأت في صناعة وتوزيع الادوية بالاتفاق مع شركة كارلوار - الإيطالية في عام ١٩٦٠ ثم بدأت تجرى الاتصالات مع شركة ماكسون الاميركية ودخلت معهم بنسبة ٥٠٪ في عام ١٩٦٣ (٢) شركة أسبرو نكولاس - انتاج المستحضرات الطبية والمواد البيطرية برأس مال سوداني بريطاني . بدأ الانتاج في أغسطس عام ١٩٦٣ والانتاج ينحصر في الآتي - أسبرو - مطهر - معجون اسنان .

(٣) معمل صناعات الصيدلية - بدأ انتاجه في عام ١٩٦٢ بالخرطوم بحرى .  
٧ - الكبريت - شركة النيل - الانتاج في عام ١٩٦٠ بمعدل ٢٠٠.٠٠٠ كروسة في العام .

شركة الكبريت الحديثة - بدأ الانتاج في عام ١٩٦٥ وبلغ ٢٠٠.٠٠٠ طنة في كل ٨ ساعات ويمكن ان يعمل ثلاثة دوريات في اليوم .  
٨ - لقد سبقت ان منحت الحكومة تصديقات لشركتين لاستغلال نبتان البردى الذي ينمو بكثرة في منطقة بحر الجبل ولكنهما للآن لم تتمكنا من انشاء خطوط فعلية نحو بدء عملية الانشاء . اثبت التجارب التي قام بها خبراء بابانيون ان هذه الصناعة تبشر بنجاح كبير .

٩ - وقد قام مصنع البيرة بانتاج عشرة ملايين لتر من البيرة وهذه التهمة تسد حاجة البلاد كما تمن السفن بيميناء يوتسودان . كما ان المصنع قام بانتاج انواع جديدة من البيرة .

١٠ - وفي البلاد اليوم اربعة مصنع للالومونيوم - وهي كافية لسد حاجة البلاد وقد بدأ التصدير الى الخارج ويقوم احد هذه المصانع بصناعة الادوات المنزلية .

١١ - وهناك اربعة مصانع للبلاستيك تبشر الآن انتاجها - ويقوم مصنعان منها بصنع الادوات المنزلية من البلاستيك بينما يقوم الثالث بانتاج انابيب المياه والاسلاك المكسوة بالبلاستيك ، اما الرابع فينتج اغطية الزجاج واكياس البولسين .

١٢ - وصناعة الاتات الحديدية بمختلف انواعها من ابواب وشبابيك وخطافها يقوم بها الآن مصنعان ويقوم احد هذه المصانع أيضا بصنع ادوات النجارة وخطافها .

١٣ - وفي ميدان صناعة مكيفات هواء ومبردات المياه ، فان هناك اربعة مصانع تبشر الانتاج الآن . وقد توصل احد تلك المصانع ، وهو شركة كولدر - الهندسية الى اتفاق مع مؤسسة كلنثير العالمية لانتاج التلاجات بالسودان حسب مواصفاتها وبالفعل بدأ انتاج التلاجات بمقدار ٣٠٠ تلاج في العام انتجت في عام ١٩٦٥ تلاج وتبلغ سعة المصنع ١٥٠٠ تلاج في الشهر اذا عمل بثلاثة ورديا .

١٤ - بالإضافة الى المدبغة الحكومية هناك عدد من المصانع الخاصة في نفس الميدان تبشر الآن الانتاج . ولقد استبدلت الطرق القديمة لدبغ الجلود بطريقة ( الكروم ) الحديثة ، كما استبدلت الآلات القديمة بالآلات حديثة ، ومدبغة السودان هي اكبرها اذ يبلغ انتاجها ٤٠٠ طن من الجلود في العمام . وقد الحق بمدبغة السودان مصنع للاحذية الجلدية وهو يقوم بصناعة اجود الاحذية من مختلف الانواع .

والجلود التي تزيد من حاجة المصنع يستعملها صناعات الاخرى .

١٥ - ويبلغ عدد مصانع الاحذية في الوقت الحاضر خمسة كلها تبشر انتاجها منها ما ينتج احذية القماش هي تسد حاجة البلاد من هذا الصنف من الاحذية بأنواعه واما المصانع الباقية فانها تنتج احذية جلدية تسد حاجة بعض احتياجات البلا واكبر هذه المصانع مصنع بلنا الذي ينتج احذية ما الجلبد والبلاستيك والقماش والمطاط .

١٦ - وهناك ثلاثة مصانع للبهويات بمختلف انواعها بدأت انتاجها بالخرطوم .

بحرى وكذلك تقوم بانتج دهانات الارضية .

١٧ - ومن الصناعات الكبرى مصنع مطاحن الدقيق ويقوم هذا المصنع بـ ٨٠٠.٠٠٠ طن بطحنه من القمح المستورد والمحلى وقد صدق الان بتلاثة مطاحن اخرى وهى فى طور الاعداد لبدء الانشاء .

١٨ - هناك مصنعان للبسكويت احدهم ينتج بسكويت الويفر بطاقة قدرها ٧٠٠ طن سنويا وقد بدأ انتاجه فى عام ١٩٦٢ أما المصنع الاخر فينتج البسكويت العادى بطاقة ٦٠٠ طن فى العام وقد بدأ انتاجه عام ١٩٦٠ وهناك مصنع ثالث بلاشارة الى الان .

١٩ - هناك مصنع للزهره بام درمان بدأ انتاجه عام ١٩٦٢ وانتاجه يكفى حاجة البلد .

٢٠ - وبالنسبة لصناعة البطاريات فقد تم انشاء اول مصنع لها بالسودان ويقوم بصناعة البطاريات التى تستخدم حامض الرصاص ويستورد الاجزاء من الخارج . وبالطبع فهذا شيء لايد منه فى مراحل الانتاج الاولى إلا أن هذه الصناعة ستكون فى النهاية قادرة على الاستفادة من المواد الخام المحلية لصناعة مختلف انواع البطاريات السائلة بما فيها تلك التى تستخدم القلوبات .

٢١ - ومصانع الحلويات الاربعة الكبرى بالبلاد تنتج الان ٦٠٠.٠٠٠ طن من الحنويات سنويا وهذا الرقم اكبر من حاجة البلاد لهذا فان المصانع مبدولة لإيجاد اسواق خارجية فى الاقطار المجاورة .

٢٢ - وفى السودان عدة مصانع تقوم بسد السوق المحلى من الشعيرة والمنزونة بأنواعها المتعددة .

٢٣ - ويستهلك السودان سنويا من اطارات السيارات ما تزيد قيمته على نصف مليون من الجنيهات، وتذهب اغلب هذه الكميات بدلا من الاطارات القديمة التى انهكها الاستعمال المتواصل لذلك كان قيام مصنعين لاصادة تجديد الاطارات الجديدة كما تم التصديق مؤخرا على قيام مصنع اخر ممالا بالايشر .

وهناك مصنع صدق به لانتاج اطارات الدراجات وتدرس امكانيات اقامه مصنع لانتاج اطارات السيارات .

٢٤ - صناعة المعطور فهى من اقدم الصناعات التى قامت بالسودان . فهناك الان حوالى اثني عشر مصنعا للمعطور . وقد استطاعت بعض هذه المصانع انتاج اصناف حسنة بعد أن تعاونت مع شركات المعطور العالمية التى مدتها بجبرتها فى هذا المجال .

٢٥ - ولقد حافظت صناعة الصابون على انتاجها السابق حوالى ٢٥ الف وهذا يكفى السوق فى الوقت الحاضر لكل من صابون التواليت والغسيل .

٢٦ - من الصناعات الهامة بالبلاد مصفاة البترول ببورتسودان وهى تقوم بانجاز بعض احتياجات البلاد من منتجات البترول .

٢٧ - من الصناعات التى قامت حديثا مصنع انتاج الخشب المضغوط بالخرطوم بحرى وهو يقوم بانتاج كل انواع الخشب المضغوط التى تستعمل فى الموبليات والمباني .

٢٨ - كل هذا عرضا مقتضبيا للنشاط الصناعى وسردا سريع الانتاج الذى تحقق فعلا وبالإضافة الى ذلك فقد تم التصديق باقامة عشرات الصناعات الاخرى كصناعة تحفير وتبئة الاطعمة والفواكه والبطاطين والمعدات الصحية وادوات

الصينى ومواد الجلكتور والنشاء وصناعة نسيج النياب والملاءات والبشاكير وصناعة الورق المقوى وورق الكرتون والأبلكاش ومستحضرات التواليت وغيرها من الصناعات الأخرى . الى جانب ذلك فان الدراسات تجرى الآن لغرض اقامة صناعات عامة مثل صناعة الحديد والصلب ، وصناعة السماد وصناعة الخيش وغيرها .

٢٩ - معهد الأبحاث

تم انشاء هذا المعهد بالنماون مع هيئة المال الخاص للامم المتحدة لتقديم المساعدة الفنية والاقتصادية للصناعات من اجل تطويرها وقد بدأ المعهد في تقديم بعض الخدمات في هذا المضمار ووافد عددا من السودانين لتلقى دراسات في مختلف فروع المعهد لتحقيق اهدافه .

## الزراعة والغابات

## الامطار :

نراوح كمية الامطار السنوية للسوان ما بين أكثر من ١٢٠٠ ملمتر فأعلى الجنوب الى أقل من ٥ ملمتر في الحدود شمالا .

وتعتمد الزراعة على الامطار اعتمادا كبيرا بالمناطق التي تزيد نية الامطار فيها عن ٥٠٠ ملمتر . اما في المناطق التي تقل فيها الامطار عن ٣٠٠ ملمتر فالري مروري لانتاج المحاصيل وتعتبر المحاصيل سريعة الصح على حسب المحاصيل في هذه المناطق .

## المحاصيل النقدية :

## ١- القطن :

القطن هو أهم المحاصيل السودانية من الوجهة الاقتصادية اذ يعتبر المحصول النقدي الرئيسى والذي يتحصل منه السودان على أكبر نصيب من العملات الأجنبية ويصدر الجزء الأكبر منه الى الكارج ويستهلك جزء ضئيل منه داخل القطر . ويزرع منه نوعان هما :

## ٢- القطن طويل التيلة :

يزرع القطن السكرىدى ومشتقاته في مشروعات الجزيرة وأمداد المناقل والمشاريع الخصوسية في مديرية النيل الأزرق وفي عدد من المشاريع الحكومية الصغيرة . ولهذا النوع من القطن شهرة عالمية واسعة النطاق لطول وقوة وجودة بقلته وتقدر المساحة المزروعة بحوالى ثلاثة أرباع مليون فدان منها حوالى نصف مليون في الجزيرة والمناقل والباقي في المشاريع الخصوسية ومشاريع النيل الأبيض اما متوسط الانتاج فيختلف من موسم الى آخر ويتراوح بين ١ ونصف طنار و ٦ وثلاثة أرباع طنار كبيرة ( ٣١٥ رطل ) من القطن الزهرة ومتوسط الانساج للممرين سنة الأخيرة حوالى ٤ قناطر .

وفي موسم ٦٦-٦٥ كانت المساحة المزروعة ٧٤٨٠٦٢٥ فداناً ومتوسط الانتاج ٣٧٦٤ قنطاراً للفدان الواحد .

## ٣- القطن قصير التيلة :

يزرع هذا النوع من القطن وهو المعروف بالقطن الأمريكانى في الاراضى المطرية في جبال النوبة ومنطقة القضايف والمديرية الاستوائية وبالري الصناعى في خشم القرية وبعض مشاريع المديرية الشمالية كما يزرع بالفيضان في القاش وطبروك ويستهلك أغلب الانتاج في مصانع النسيج داخل القطر . وفي موسم ٦٦-٦٥ كانت المساحة المزروعة ٣٠١١٤١ فداناً وكان متوسط الانتاج ٣٤٤٩ قنطاراً صغيراً ( ١٠٠ رطل ) للفدان

## ١- السرة :

اللدة هو المحصول الغذائى الرئيسى في السودان ويزرع على نطاق واسع في جميع أنحاء القطر وتقدر المساحة المزروعة منها بأكثر من ثلاثة مليون فداناً وهي ٤٠ في المئة من جملة المساحة المزروعة بالقطر ويزرع من هذه المساحة ٢ ونصف مليون فدان بالامطار ونصف مليون بالري الصناعى ونسبة بسيطة بالفيضان . وكانت المساحة المزروعة في الموسم الماضى ٣٠١٨٥١٨ فداناً ومتوسط الانتاج ٨٢٨ رداً للفدان الواحد ( ٤١٣ د - طن ) . واللدة من المحاصيل القابلة للتخزين ويمكن تخزين كميات كبيرة منه لمعدة

سبي أو أكر ويصدر بعض إنتاج الدرة الى الخارج ولكن الحميات المصدرة تختلف من عام الى آخر . وقد صدر في العام الماضي ٦١٢٣٣ طنا .

## ٢- الدخن :

يزرع في مناطق كثيرة لمحصول غذائي ولأغى في المرتبة الثانية بعد القمح ونحصر زراعته في المناطق المطرية ومناطق الفيضان على الخصوص في الأراض الرطبة في مديريات كردفان ودارفور والنيل الأزرق وينتج القمح عادة من أردب واحد الى ثلاثة أرداب ويستهلك معظم المحصول داخليا ولذا ليس له أهمية اقتصادية كمحصول للتصدير وفي موسم ٦٤-٦٥ كانت المساحة المزروعة ١٢٦٧٨٠ فداناً ومتوسط الإنتاج ١٦٤٤٢ أردباً للفدان الواحد ( ٢٤٨٠ ر. طنا )

## ٣- التيلبون :

وهو من فصيلة الدخن ومحصول غذائي عام في المديريات الجنوبية وحسب زراعته في التربة الخفيفة وفي المناطق ذات الرطوبة العالية . ويبلغ إنتاج الدرة ثلاثة أرداب في الأراضي الجيدة .

## ٤- القمح والشعير والدرة الشمالية :

يزرع القمح في مناطق الزراعة المروية في منروع الجزيرة والمديرية الشمالية ومنروع خشم القربة كمحصول نقدي ليكفي حاجة المدن المتزايدة من دقيق القمح أما سكان الأرياف فقليل ما يستعملون دقيق القمح في الطعام العادي . وكانت المساحة المزروعة موسم ٦٤-٦٥ ١٣٥٦٣٦ فداناً وكان متوسط الإنتاج ٥٤٩٠٢ أردباً للفدان ( ١٣ ر. طنا ) ونسبة لزيادة الحاجة فإن السوان يستورد كميات كبيرة من القمح ودقيق القمح لیسد به العجز فقد بلغت الكميات المستوردة في عام ١٩٦٤ حوالي ٥٥٠٠٠ ر. طنا من القمح وحوالي ٥٢٠٠٠ طنا من الدقيق

أما الشعير فتزرع منه مساحات صغيرة في بعض مشاريع الطلمبات بالمديرية الشمالية وتزرع الدرة النامية بتوسع في المديرية الشمالية والمناطق الجنوبية من مديرية النيل الأزرق وفي المديرية الاستوائية .

## ٥- الأرز :

الأرز من المحاصيل التي يمكن زراعتها في أماكن عديدة من السوان فقد رُب التجارب التي أجريت عليه في السنين القليلة الماضية أنه من الممكن إنتاجه بطريقة تكفي حاجة البلاد وأنسب الأماكن لزراعته هي الأراضي المنخفضة والمستنقعات في جنوب السودان والتي تغمرها مياه الفيضان لمدة تتراوح بين الأربعة وستة أشهر سنوياً وفي النية زراعة ما يقرب من ١٥ ألف فداناً في مديرية بحر الغزال وتبشر النتائج بنجاح باهر لهذا المحصول ومن المرتقب التوسع في زراعته مستقبلاً .

## ٣- المحاصيل الزيتية :

### ١- السمسم :

يعتبر السمسم المصدر الرئيسي للزيت النباتي في السودان وتتركز زراعته بشكل عام في الأراضي المطرية في مديريات كردفان ودارفور والنيل الأزرق وكسلا وبحر الغزال كما تزرع مساحات صغيرة في الأراضي المروية على مجرى النيل وتتراوح إنتاج الفدان بين أردب واحد وأردب ونصف وقد يرتفع إنتاج الفدان الى أكثر من ذلك بالمناطق التي تتراوح بها كمية الأمطار السنوية ما بين ٣٠٠ الى ٥٠٠ مليمتر وكانت المساحة المزروعة في موسم ٦٤-٦٥ ١١٦١١٦١٦ فداناً ومتوسط الإنتاج ٢٩٨١٢ أردباً للفدان ( ١٦٥٠ ر. طنا ) . وتم تصدير ١٢٣٧٢٦ طناً في عام ١٩٦٤ .



## ٢- الفول السوداني :

يزرع الفول السوداني بكثرة كمحصول غذائي ونقدي في أماكن متعددة وتفضل الأنواع ذات النمو الانقى أو العنقودي في مناطق الرطوبة العالية في جنوب السودان ويزرع الأنواع لزراعة في المناطق الأخرى وخاصة في المناطق الرملية ، وفي موسم ٦٦-٦٥ كانت المساحة المزروعة ٧٧٨٨٦١ فداناً ومتوسط الانتاج ٣٦٢ ر. طنساً للـ٤٤٨٨٥٢ تصدير ١٥٦٤٥٢ طنناً في موسم ١٩٦٤ .

## ٣- الفروع :

الفروع من المحاصيل النقدية التي أدخلت زراعتها في السودان حديثاً وقد جرى توسيع ليس بالقليل في زراعته بدلاً القاش واستوردت لذلك أسناناً عديدة من الخارج وتلدى النتائج الأولية على مستقبل باهر لهذا المحصول ، أما الزراعة التجريبية لهذا المحصول بالمديرية الشمالية فقد أتت بنتائج جيدة تبشر بالتوسع في زراعته في تلك المنطقة .

وفي موسم ٦٤-٦٥ كانت المساحة المزروعة ٢٢٤٨٩ فداناً ومتوسط الانتاج ٢٨٠ ر. طنناً للفدان . وتم تصدير ٤٢٦ ر. طنناً في عام ١٩٦٤ .

## ٤- المحاصيل العلفية

بما أن المراعى الطبيعية في السودان موسمية وانها لا تكفى لسد الحاجة للملف الحيوانى فإن يبقاها محاصيل الفول وبعض محاصيل الملف تساعد على سد تلك الحاجة في مناطق الزراعة المروية ومن المحاصيل العلفية الهامة :-

## ١- اللوبيا :

وهي محصول سريع النضج وأكثر محاصيل الملف زراعة في مناطق الري .

## ٢- البسليم الحجازى :-

ينجح في الاراضى المروية في المديرية الشمالية كما ينجح في المناطق الأخرى اذا توفرت له الرطوبة الكافية طول السنة

## الفواكه

١- النخيل : ترجع زراعة النخيل في السودان الى زمن بعيد وقد ابدت الحكومة في السنوات الأخيرة اهتماماً بالفا بزراعة النخيل لتطويره والاستفادة منه كمحصول نقدي يصدر لخارج السودان وقد انشئ في كريمة مصنع لتعبئة البلح ونتاج السبيرو الذى يستخدم في الخدمات الطبية . وتنمو اشجار النخيل في الاراضى المتاخمة لنهر النيل من الخرطوم الى الحدود المصرية شمالاً وللنخيل أهمية كبيرة في تكيف الوضع الاقتصادى لمزارعى هذه المناطق .

٢- الوانج والمانجو :- ارتفع استهلاك هذه الفواكه وخاصة بين سكان المدن وازداد اهتمام المزارعين بزراعة هذه الفواكه في كل المناطق الصالحة ومما ساعد على ذلك عناية الحكومة بتوزيع الشجيرات المثارة من الاسناف المستوردة والمحلية والتي تقوم المشائل الحكومية العديدة باكثارها ورعايتها . كممثل نووى . مروي ، نيالا ، مدنى ، خشم القربة ومشائل مديرية الخرطوم

وفي جنوب السودان حيث تشكل صعوبة المواصلات عبة كبرى فان الاتجاه بسير لسد الحاجة المحلية بزراعة محاصيل متنوعة كالبن والتبغ والشاي وزيت النخيل والاناس والمساكن المزروعة من هذه المحاصيل في ازدياد وستكون لها أهمية اقتصادية كبيرة في المستقبل .

وفي الايام القليلة الماضية طرات زيادة مضطردة في زراعة الخضروات المحلية.

والخضروات المستوردة من المناطق المتدلة وعلى ذلك فان الكميات الموجودة لا تكفر حاجة المنظر حاليا ولكن التوسع في زراعة الخضروات وسجل بيمها يلقى اهتماما بالغا .

ويشمل قسم تربية الازهار على تنسيق وتزيين الحدائق العامة والمنازل الحكومية وغير الحكومية وله خطط توسعية للمستقبل القريب .

لقد حققت ادارة الجزيرة التنصارات كبيرة في جميع المجالات خلال الموسم السابق ففي مجال الزراعة زادت رقعة الارض المروومة بالمشروع زيادة كبيرة خاصة بمساحة التوسع في المحاصيل الاخرى غير القطن و بالجدول التالي يوضح هذه الزيادة في الموسم لسابق :

عدد المزارعين	ارض جنان	ارض القصب	ارض القطن السوداني	ارض القمح	ارض اللوبيا	ارض القطن	ارض القطن	الموسم
	(بالفدان)	(بالفدان)	(بالفدان)	(بالفدان)	(بالفدان)	(بالفدان)	(بالفدان)	
٧٥٧٠٢	١٤٧٢٠	١٥	٣٩١٦٨	٢٠٤٢٩	١٢١٢٦٣	٣٥٤٧٠٦	٥٠٨٤٧٨	٦٤/٦٣
٧٥١٠١	٢٤٦٥١	٦٩٦	٥٩٩٦١	٧٥٠٦٥	٧٦١٣٥	٣٥٤٨٢٤	٥٠٨٢٢٨	٦٥/٦٤
٧٩٨١١	٢٢٦٠٤	٤٠٠٠	١٤٥٠٠٠	٧٦٠٠٠	٥٣٦٤١	٣٧٠٠٠٠	٥٤٢١٣٤	٦٦/٦٥

الهندسة الميكانيكية  
لقد تبع التوسع في المساحة المروومة توسيع مائيل في عدد الآلات الزراعية فزاد عدد الجرارات بانواعها المختلفة كما هو مبين بالجدول التالي :

الموسم	عدد الجرارات الخفيفة	عدد الجرارات الثقيلة
١٩٦٤/٦٣	١٤٦	٤٨
١٩٦٥/٦٤	١٥٢	٤٨
١٩٦٦/٦٥	١٥٢	٤٩

سكة حديد الجزيرة القديمة :  
ازداد طول الخط وشمل امتداد الناقل وزاد بالتالي عدد القطارات والمرتبات ومسحلت التسليم كما هو موضح في الجدول ادناه :

الموسم	طول الخط	عدد القطارات	عدد العربات	عدد محركات تتبع
١٩٦٤/٦٣	٨٧٤	٩٥	١٥٨٣	١٠٠
١٩٦٥/٦٤	٨٧٨	٩٥	١٥٨٦	٩٩
١٩٦٦/٦٥	٨٢٨	٩٠	١٥٨٧	٩٩

### المحاج :-

اهتمت الادارة اهتماما كبيرا بتطوير الماكينات وتحسين زيادة وسائل الحليج  
كما هو موضح بالارقام في هذا الجدول :-

الموسم	دواليب الحليج	عدد المحاج
٦٥/٦٣	٨٨٧	١١
٦٥/٦٤	٩٧٠	١٢
٦٦/٦٥	٩٧٠	١٢

كما ادخلت الادارة محلجين جديدين بكل من ماونجان والحصاحيصا وهما  
يعملان بأحدث الات الحليج الاتوماتيكية .

### مخازن مجلس ادارة الجزيرة ببورتسوان :-

ونسبة لمضاعفة الانتاج فقد أصبح ضروريا زيادة عدد المخازن لتسع الناحية  
من زيادة ايرقمة المزرعة :-

الموسم	عدد المخازن	سعر
٦٤-٦٣	٢٣	٥٧٥٤٠٠
٦٥-٦٤	٣١	٦٤٣٣٠٠
٦٦-٦٥	٣١	٦٤٣٣٠٠

### الخدمات الاجتماعية :-

لقد انجز الكثير في مجال الخدمات الاجتماعية والجدول التالي يبين الاعمال  
التي انجزت في الموسم السابق :-

الموسم	عدد الآبار الارتوازية الجديدة	عدد حداثق الجديدة	المساحة بالفدان	عدد غرابت الجديدة	مصادر بالفدان
٦٤/٦٣	٢٠	١٠	٣	٥	٤٥٠
٦٥/٦٤	٢١	٦	١٨	٤	٣١٧
٦٦/٦٥	٢١	١٠	٣٠	٥	٤٥٠

الموظفون والعمال :-

نسبة للتطور في المشروع فقد حدث ازدياد في عدد الموظفين والعمال يتناسب مع هذا التطور كالآتي :-

الموسم	عدد الموظفين	عدد العمال
٦٤/٦٣	١٢٨٠	٨٩٠٦
٦٥/٦٤	١٣٠٢	٩١٢٩
٦٦/٦٥	١٣٢٦	٩٦٥٠

هذا وقد شهد العام الماضي تطورات وتعديلات بالنسبة للموظفين والعمال ومن بين منجزات الإدارة في هذا المجال ما يلي :-

١- ادخال النور والماء ل منازل العمال بمناطق الحماحيما ومارنجان وركبات .  
٢- فك الربوط لجميع العمال في جميع الدرجات باعطائهم استحقاقاتهم لحوه  
مسان الحكومة .

٣- تحسين عام بالنسبة للابسي العمال بزيادة الكمية والتنوعية

٤- البر قدما في مسألة المعاش .

٥- بصات الزراعة المختلفة لدول أوروبا وأمريكا

٦- بصات الفريزين والمحاسبين والمهندسين للملكة المتحدة

٧- كورسات الكتبة والمحاسبين وأمناء المخازن وبعض الإداريين لماعد الإدارة  
بالخرطوم

٨- زيادة علاوة للمترقين من مفتشين توالث الى ثواني

٩- التمويض المادى عن العمل في الاعياد والعطلات الرسمية وبعد ساعات  
العمل لأمناء المخازن-مساعدى أمناء المخازن - كتبة الموازين وكاتب الحركة

١٠- فك الربوط لجميع الموظفين الذين تقع وظائفهم في القطاعات الكتابية  
وشبه المهنية الفنية - وبعض الادارية - المهنية

## ١١-سودنة وظائف الفرائين

- ١٢- تخصيص وظائف للكتابة لتكون طريقهم الطبيعى للترقى وخلق وظائف جديدة .
  - ١٣- اقامة الفرصة للموظفين لشراء العربات المستعملة بأقساط شهرية
  - ١٤- تحسين منازل المحاسبين فى الفيض
  - ١٥- فك الوظائف الجديدة التى تخلق وملئها بموظفين من داخل المشروع
  - ١٦- تمثيل المحاسبين والكتابة وامناء المخازن فى لجان توزيع المنازل
  - ١٧- تخفيض الحد الادنى لشراء العربات الجديدة عن ال ٧٦٠ جنيهها
  - ١٨- صرف جنيه واحد عن فدان القطن للمزارعين من مال احتياطى المزارعين لمساعدتهم فى العمليات الزراعية
- هذه هى بعض منجزات ادارة الجزيرة فى عام ١٩٦٦ فيما يتعلق بما أنجزته بالنسبة للمزارعين فنذكر على سبيل المثال لا الحصر :-
- ١- تجميد الديون المتبقية على المزارعين وذلك فيما يختص بسلفيات القطن لموسم ١٩٦٤ والمواسم السابقة .
  - ٢- تجميد كل الديون والسلفيات الناتجة من زراعة القمح لموسم ١٩٦٤
  - ٣- صرف منحة لقيط للمزارعين مقدارها ٣٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه ( ثلاثون ألف جنيه )
  - ٤- رفع نصيب المزارعين الى خمسين فى المائة صافى عائد القطن
  - ٥- ضم تكاليف اللقيط للحساب المشترك

## الغابات

مصلحة الغابات هي إحدى الثلاث مصالح التي تكون وزارة الزراعة والغابات واستثمار الأراضي ويرأس مصلحة الغابات مدير مسئول لوزير الزراعة رأساً . وتعمل مصلحة الغابات على تنفيذ سياسة الغابات التي رسمت عام ١٩٢٢ مستعينة في ذلك بقانوني الغابات المركزية والغابات التابعة للمديريات . وترعى هذه السياسة إلى تقسيم العمل بين مدير الغابات وسلطات المديريات لإدارة هذه الغابات . ومدير الغابات مسئول عن امداد المدن الكبرى والمصالح الحكومية بما تحتاجه من الخشب وحطب الحريق والفحم وسلطات المديريات مسئولة عن ضمان امداد الاحتياجات المحلية للمقرى من منتوجات الغابات وتنقسم مصلحة الغابات إلى خمسة اقسام كالآتي :

- (١) قسم الانتاج المختص بقطع ونشر الاخشاب وتسويق منتوجات الغابات
- (٢) قسم التشجير المختص بوقاية الغابات الموجودة وزراعة غابات جديدة .
- (٣) قسم الابحاث التعليم ويعمل على ادارة كلية خبراء الغابات بالخرطوم وتنظيم الدراسات العليا والعملية بالخارج والتعليم الجماهيري لتبصير المواطنين بمفوائد الغابات .
- ب - قسم الابحاث ويشرف على كل اعمال الابحاث الخاصة بالغابات في السودان كما يشمل ابحاث الصمغ العربي

- (٤) قسم التعداد يقوم بقياس الاشجار ويعمل على دراسة ثروة السودان النجرية وذلك بالساحة الارضية والاستكشاف والتصوير الجوي .
  - (٥) قسم الهندسة ويعمل على انشاء وصيانة المنشآت وطلعات الري وغيرها من الاعمال المتصلة بقطع وترحيل الاخشاب .
  - (٦) الاعلام والنشر يعمل على عرض نشاطات المصلحة مستعملاً وسائل الاعلام المختلفة والمعارض المطبوعات .
- وهناك اقسام اخرى ادارية كرئاسة مصلحة الغابات وقسم شئون الموظفين وقسم المالي .

وتهدف سياسة الغابات إلى حفر القطع داخل الغابات المحبوزة وقد وافقت الحكومة على برامج كبيرة لحجز غابات واسعة تكفى حاجة السودان المتزايدة لمنتوجات الغابات المختلفة .

تجبي الموائد الجبلية على منتوجات الغابات التي تجمع من الاراضي الحكومية حسب ثقات حددت بموجب القانون . وهذه الثقات متساوية في كل السودان ماعدا محافظة الخرطوم وباستثناء حالة أو حالتين ويقوم بجمعها موظفون مصلحة الغابات والسلطات الادارية في المراكز

ولا تجمع موائد جبلية عن منتوجات الغابات الناتجة من غابات محبوزة وتباع هذه عادة بطريقة المزاد أو المعطاءات وتجبي الموائد الجبلية ايضا على منتوجات الغابات الناتجة من الاراضي الخصوصية اذا استعملت لغرض تجارى .

## غابات السودان

فيما يلي مناطق الغابات في السودان ومساحتها وتقدير انتاجها والتبديل الاخير من البيان التالي تقديري فقط .

مساحة التقريبية بالكيلومتر المربع	المساحة بالكيلومتر المربع	المنطقة النباتية	متوسط طول الامطار والمناطق النباتية
-	٧٢٥,٨٠٠	١ - الصحراء	١ - الصحراء
-	-	من صفر - ٧٥ ملليمتر	من صفر - ٧٥ ملليمتر
١٩,٠٠٠	١٨٦,٠٠٠	٢ - شبه الصحراء	٢ - شبه الصحراء
-	١٠٤,٠٠٠	أ - سمر - سرح - نباتات صحراوية	من ٧٥ - ٣٠٠ ملليمتر
-	٠٨٥,٠٠٠	ب - المناطق الطينية ذات الحشائش	-
١٧,٠٠٠	٨٥,٠٠٠	ج - المناطق الرملية ذات الحشائش	-
٦,٠٠٠	٣١,٠٠٠	د - مناطق الكثر والبان	-
٤٢,٠٠٠	٤٩١,٠٠٠	هـ - مناطق الحشاب والبرد	-
-	-	٢ - السافانا	٢ - السافانا
٤١,٠٠٠	١٤٨,٠٠٠	أ - المناطق الطينية	أ - السافانا الحافة
٦٩,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	ب - مناطق الكثر والاشجار الشوكية	٤٠٠ - ٥٧٠ ملليمتر
٣٢,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	ج - مناطق الطلع والمجلىج بالسافانا	٥٧٠ - ٨٠٠ ملليمتر
-	-	٢ - مناطق السيلك والمهيل بالسافانا	٨٠٠ - ١٠٠٠ ملليمتر
١٣,٠٠٠	٦٥,٠٠٠	أ - المناطق الرملية	-
٤٣,٠٠٠	٨٥,٠٠٠	ب - مناطق الحشاب	٢٨٠ - ٤٥٠ ملليمتر
-	-	ج - مناطق الهيل والابنوس والبرد	٤٠٠ - ٦٠٠ ملليمتر
٣٢,٠٠٠	٦٥,٠٠٠	د - مناطق الصباغ والحيفس	٦٠٠ - ٩٠٠ ملليمتر
١٤,٠٠٠	١٨٥,٠٠٠	هـ - مناطق العراج ( مناطق الغابات النفسية المختلطة )	-
٣٣٤,٠٠٠	٦٩١,٠٠٠	ثلاث مناطق خاصة	٤٠٠ - ١٠٠٠ ملليمتر
-	-	ب - السافانا الرطبة	ب - السافانا الرطبة
١٥٥,٠٠٠	٣١١,٠٠٠	أ - مناطق السيلك والمهوقى والغويا	٩٠٠ - ١٣٠٠ ملليمتر
٩,٠٠٠	٣٦,٠٠٠	( مناطق الغابات النفسية )	-
١٦٤,٠٠٠	٣٤٧,٠٠٠	ب - مناطق الغابات الامتوائية	١٣٠٠ - ١٨٠٠ ملليمتر
-	-	٤ - المستنقعات	٤ - المستنقعات
١٢,٠٠٠	٢٤٦,٠٠٠	-	٧٠٠ - ١٦٠٠ ملليمتر
٣,٠٠٠	٦,٠٠٠	-	٥ - غابات المرتفعات
٥٥٥,٠٠٠	٢,٥٥٠,٨٠٠	المجموع الكلى للسودان	٥٠٠ - ٢٠٠٠ ملليمتر



رقم	المنطقة	تقدير حطب الحريق وأعمدة المباني بالامتار المكعبة	تقدير الأخشاب بالامتار المكعبة
١ -	صحراء	-	-
٢ -	شبه الصحراء	٤٩,٠٠٠,٠٠٠	-
٣ -	السافنا الجافة	٨٤١,٠٠٠,٠٠٠	٢١,٠٠٠,٠٠٠
٤ -	السافنا الرطبة	٣٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٣٤,٠٠٠,٠٠٠
٥ -	المستنقعات	٢٩,٠٠٠,٠٠٠	-
٦ -	المناطق الجبلية	٢,٠٠٠,٠٠٠	١٦,٠٠٠,٠٠٠
		١٢٨١,٠٠٠,٠٠٠	٥٢,١٠٠,٠٠٠

ويقتصر انتاج الاخشاب على ما يمكن الحصول عليه من الغابات السهلة النال ( الغابات القريبة من الانهر وخطوط السكة حديد والطرق الرئيسية ) حتى يجعل انتاج الخشب اقتصاديا وتدير مصلحة الغابات اربع مجموعات صائير او مسكرات للنشر اليدوى وهى موزعة كالآتى :

- (١) مجموعة النيل الأزرق وكلا وتستغل غابات السنط على ضفتى النيل الأزرق جنوبا ونهرى الدندر والرهد
  - (٢) مجموعة واو . وتستغل المهوقنى المحلى والقوبا من منطقة السافنا بالقرب من نهر الجور وروافده ومنطقة أويل وراجا والتونج
  - (٣) مجموعة لوكا ، وتستغل القوبا بمنطقتى لوكا والمورو ومنطقة ياي .
  - (٤) مجموعة كترى . وتستغل انواعا مختلفة من الاخشاب ومنها خشب البودو والمهوقنى والزيوتون من منطقة كترى وقيلو وجبال الاشولى ويبلغ المنتوج السنوى لهذه المجموعات الأربع حوالى ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ قدمًا مكعبا ويشمل ذلك فلنكات خط السكة الحديد والاشخاب المنشورة الاخرى
- والصمغ العربى ( صمغ الهشاب ) هو منتوج الغابات الوحيد الذى يصدر من السودان بكميات كبيرة بالمقارنة لمنتوجات الغابات الاخرى . وتجارة الصمغ العربى تدار بواسطة الشركات الخاصة التى تشتري من المزارعات التى تشرف عليها الحكومة . ومناطق الصمغ هى مديريات كردفان ودارفور والنيل الأزرق وكسلا . والصمغ هو المحصول الثانى الرئيسى في تجارة السودان وتصدر منه حوالى ٥٠,٠٠٠ طنا سنويا تدر اكثر من ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيهًا .

وتكون المنطقة رقم ٢ و ٣ ( ا ) اعلاه مناطق حطب الوقود الوحيد الرئيسى لخطب الحريق والفحم ) في بلد لم يستغل بعد ما قد يكون فيه من فحم او زيت او استغلال الطاقة الكهربائية وهناك تقدم في وقاية الغابات في شمال السودان باستعمال زيت الوقود المستورد في اغراض كثيرة مثل الوايورات البحرية ، وحرق الطوبولمخاير ودلت الاحصائيات ان ما يستهلكه القطر مايعادل ٢٥ مليون متر مكعب

من حطب الحريق

خلاف ما تنتجه الغابات من محصولات فان دورها في صيانة التربة وموارد المياه له نفس الأهمية .

### الإدارة

يشرف مدير الغابات ونائبه بالخرطوم على ادارة مصلحة الغابات. يعاونهما في ذلك رؤساء وموظفو الاقسام الآتية :

- ١ - القسم الشرقي وعلى رأسه محافظ غابات سنار ويتكون من :
  - (أ) دائرة كسلا وعلى رأسها مساعد محافظ غابات كسلا . .
  - (ب) دائرة الفونج وعلى رأسها مساعد محافظ غابات سنجة . .
  - (ج) دائرة الجزيرة وعلى رأسها مساعد محافظ غابات سنار .
  - (د) دائرة جنوب النوبة وعلى رأسها مساعد غابات الروميس .
  - (هـ) دائرة خشم النوبة وعلى رأسها مساعد محافظ غابات خشم القربة .
- ٢ - القسم الغربي وعلى رأسه محافظ غابات بالابيض ويتكون من :
  - (أ) دائرة كردفان وعلى رأسها مساعد محافظ غابات بالابيض .
  - (ب) دائرة جنوب دارفور وعلى رأسها مساعد محافظ غابات نيالا
  - (ج) دائرة مديرية دارفور وعلى رأسها المحافظ غابات بالفاشر
- ٣ - قسم الاستوائية وعلى رأسه محافظ غابات بجوبا ويتكون من :
  - (أ) الدائرة الشرقية وعلى رأسها مساعد محافظ غابات بكنزى « مركز توريث »
  - (ب) الدائرة الوسطى وعلى رأسها مساعد محافظ غابات بكاتير « مركز ياي »
  - (ج) دائرة الزاندي وعلى رأسها مساعد محافظ غابات بيايمبو .
- ٤ - قسم بحر الغزال وعلى رأسه محافظ غابات بواو .
- ٥ - قسم أعالي النيل وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بملكال .
- ٦ - قسم الخرطوم وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بالخرطوم .
- ٧ - قسم الشمالية وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بالدامر
- ٧ - الأبحاث :
  - (أ) قسم الأبحاث وعلى رأسه مساعد مدير الغابات للأبحاث والتعليم يعاونه :
    - ١ - محافظ غابات للأبحاث بسوبا
    - مساعد المحافظ غابات للحزام الأخضر بالخرطوم بسوبا
    - (ب) ضابط أبحاث الأراضي الطينية بمدني .
    - (ج) ضابط أبحاث الأراضي الرملية بالابيض
    - (د) ضابط أبحاث المناطق القاحلة
    - (د) ضابط أبحاث الجنوب جوبا بالاستوائية
  - (ب) قسم أبحاث الصمغ وعلى رأسه ضابط أبحاث الصمغ بالابيض .
- ٩ - قسم التعليم وعلى رأسه محافظ غابات بالخرطوم ومساعد محافظ غابات للتعليم بسوبا وخبراء من الأمم المتحدة
  - ١٠ - قسم تعداد الغابات وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بالخرطوم .
  - ١١ - قسم الحكومة المحلية وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بالخرطوم .
  - ١٢ - قسم خصائص الأخشاب وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بالخرطوم .
  - ١٣ - قسم الانتاج وعلى رأسه ضابط الانتاج بالخرطوم ومساعد محافظ غابات الانتاج بالخرطوم ومديري المناشير الآتية :
    - (أ) كترى توريث « مركز توريث »
    - (ب) لوكا غرب « مركز ياي » بالمديرية الاستوائية
    - (ج) نيانكولا ، واو بمديرية بحر الغزال .
    - (د) السوكي والحواته بمديرية النيل الأزرق وكسلا
- ١٤ - قسم الهندسة ويرأسه كبير مهندسي الغابات يعاونه مهندسون ميكانيكيون في كل من : (١) مجموعة مناشير واو (٢) مجموعة مناشير لوكا (٣) مجموعة مناشير كترى (٤) مجموعة مناشير النيل الأزرق وكسلا

## الهيئة المركزية للكهرباء والمياه

ادخلت حكومة السودان امداد الماء والكهرباء عام ١٩٠٨ وكان ذلك قاصرا على مدينة الخرطوم . وفي عام ١٩٢٥ تكونت شركة النور والقوة الكهربائية وآل اليها ادارة امداد الكهرباء والماء في العاصمة المثلثة ومدنى . ولقد تم حل الشركة في عام ١٩٥٩ وفي سنة ١٩٦٠ صدر قانون توريد الكهرباء والمياه لينظم كيفية ادارة الكهرباء والماء في اجزاء القطر المختلفة . بعد حل شركة النور تغير اسمها لمؤسسة الادارة المركزية للكهرباء والمياه ، ولقد نص قانون توريد الكهرباء والماء يقسم جميع اقسام الكهرباء والمياه التابعة لمصلحة الاشغال تدريجيا للادارة المركزية كما نص على تطويرها وتوسيعها لتفى باحتياجات المواطنين وفيما يلى بعض التوفيعات والارقام التى تبين مدى التطور الذى طرأ على هذه المؤسسة :

### ١ - فروعها في السودان

لقد نص قانون الهيئة المركزية للكهرباء والمياه على ضم جميع محطات امدادات الماء والكهرباء في السودان لهذا المرفق ولقد بدأ فعلا تسلم بعض هذه المحطات ولقد اصبحت فروع هذه الهيئة كالآتى : -

#### منطقة الخرطوم :

الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... الخرطوم  
الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... الخرطوم بحرى وضواحيها  
الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... ام درمان

#### منطقة النيل الأزرق :

الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... مدنى  
الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... سنار  
الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... الحصاصيضا ورقامه وطابت والكاملين

#### المنطقة الشمالية :

الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... عطبرة والدامر وبربر

#### منطقة خشم القربة :

الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... خشم القربة وحلفا الجديدة

### ٢ - اقسام الهيئة وعمل كل قسم منها

تقوم الهيئة المركزية للكهرباء والمياه بتوليد الطاقة الكهربائية في كل من الخرطوم وودمدنى وسنار وعطبرة وخشم القربة بالإضافة خطالارسال الكهربائى قوة ( ١١٠.٠٠٠ ) فولت والذى يربط بين كل من الخرطوم وسنار وود مدنى . كما تقوم ايضا بتوفير الماء النقى في تلك الاماكن وتعمل على توسيع تلك الامدادات وتعميمها في القرى المجاورة حسب الطلب ووفقا للامكانيات .

### ٣ - توزيع الكهرباء

تقوم الهيئة بتكملة الامدادات ومد خطوط التوزيع في كل من عطبرة والدامر وبربر ولندن الثلاث بما في ذلك تركيب وصيانة واضاءة الشوارع بها ومنطقة النيل الأزرق التى تشمل ود مدنى وسنار والحصاصيضا ورقامه والجنيذوطابت والكاملين

## ٤ - تقنية وتوزيع المياه

يوجد الآن بالعاصمة التلة اربعة محطات رئيسية احدهما ببرى والمانية بامدومان والثالثة بالخرطوم بحرى والرابعة بالقرن لتقنية مياه الشرب مع عديد من الابار الارتوازية العميقة التى يمد بعضها المواطنين فى القرى المجاورة بمساء الشرب مباشرة بينما يختلط ماء بعضها بمياه المحطات الرئيسية الثلاث وذلك لزيادة الضغط لتوصيل الامداد الى الاماكن التى تقع فى اطراف خطوط الامداد . كما توجد ايضا محطات لتقنية المياه فى غالبية مدن السودان .

## ٥ - اعمال التوصيلات الكهربائية

يوجد بالخرطوم قسم خاص لعمل التوصيلات الكهربائية الداخلية ويقوم هذا القسم بعمل وصيانة التوصيلات الداخلية فى مباني وزارة الاشغال كما ويقوم ايضا بعمل التوصيلات الداخلية للبيوتات التجارية عن طريق المعارة .

وبالنسبة لامكانيات هذا القسم وتخصصه فى ممارسة هذا العمل الذى يتطلب خبرة تامة فقد اصبحت تسند اليه كل اعمال التوصيلات الهامة التابعة للحكومة .

## ٦ - السورشة والجراج

بالهيئة ورشة وجراج لصيانة عربات الهيئة وهو منفصل تماما عن جراج مصلحة النقل الميكانيكى كما وان عربات الهيئة فى الاماكن الاخرى التابعة للهيئة يقوم بصيانتها عمال محطات الكهرباء .

## ٧ - قسم الهندسة المدنية

يعمل هذا القسم على صيانة جميع الممتلكات العقارية بما فيها منازل الموظفين ويقوم ايضا بتشبيد اعمال هندسية عن طريق العمل المباشر فى حدود الثمانين الف جنيه كما ويقوم ايضا بعمل اعمدة الخرسانة المسلحة لتوزيع الكهرباء وبصيانة وادارة كبرى النيل الابيض .

## ٨ - قسم التعليم والتدريب

يوجد بالهيئة قسم خاص بالتعليم والتدريب الفنى يشرف على تعيين التلاميذ الذين اكملوا تعليمهم الاوسط ويتدربهم . يبلغ عدد التلاميذ الان فى جميع المراحل مائة تلميذ تقريبا . يدرس هؤلاء التلاميذ فى قسم الستى آند قلدر بقسم الدراسات المسائية بالمعهد الفنى ويعملون فى اقسام الهيئة المختلفة اثناء ساعات العمل حتى يمكن تخريج فنيين اكفاء لمواجهة التوسع المرتقب فى هذه الهيئة كما وان الهيئة انشأت مركزا لتدريب هؤلاء التلاميذ .

## قسم المخازن

يعمل هذا القسم مستقلا عن كل المصالح الحكومية فيما عدا الاشياء التى يمكن الحصول عليها من مصلحة المخازن والمهمات كاللباس الجاهزة وادوات الكتابة وخلافه .

الحساب

توجد بالهيئة وحدة حسابية قائمة بداتها وتحفظ حساباتها على النظام التجارى كما وان جميع معاملاتها قائمة على اساس النقد وتدفع ارباحا على رأس المال المستلمين وزارة المالية والاقتصاد التى تقوم بمراجعة واعتماد ميزانية الهيئة

وتخضع حسابات الادارة للمراجع العام ولكن المراجعة الروتينية يقوم بها قسم المراجعة الداخلى بالهيئة .

### التعريف للماء والكهرباء

#### اسعار الماء

ما يتقل من ١٩ مترا مكعبا أو في حالة عدم أى استهلاك عندما يكون الإمداد موصلا سوف يحاسب بواقع ٤٥٠ ملليم جنيه وما زاد عن ذلك فان سعر المتر ٢٥٠ مللما

#### اسعار الكهرباء

#### التعريف للمرة ١

كيلوات سرعة	سعر تكيلوات بـ.م
٧٥ الأولى	٢٠
ال ١٢٥ الى ثلثها	١٨
مزيد عن ٢٠٠	١٦

سيفضل عن ٢٢ كيلوات أو في حالة عدم أى استهلاك عندما يكون الإمداد موصلا سوف يحاسب بواقع ٤٥٠ مللما

#### التعريف للمرة ٢

كيلوات سرعة	سعر تكيلوات بـ.م
٢٥٠ الأولى	١٨
ال ٢٥٠ الى ثلثها	١٥
مزيد عن ٥٠٠	١٢

سيفضل عن ٢٦ سوف يكون الحد لأدى ٤٥٠ مللما

## تعريفه الطمبات الزراعية

سعر الكيلوات بالمليم	كيلوات عن الحصان الواحد
١٣	ال ١٥٠ الأولى
٨	ال ١٥٠ التي تليها
٧	مايزيد عن ٣٠٠ من كل حصان ٢٧٥ مليم

## انارة مؤقنة للحفلات والزيئات

مهر الكيلوات بالمليم	كيلوات ساعة
٣٠	ال ٧٥ الأولى
٢٢	ال ١٢٥ التي تليها
١٧	مايزيد عن ٢٠٠

مايقل من ١٦ كيلوات أو في حالة عدم أى إستهلاك عندم يكون  
الإمداد، وصلات سوف يحاسب بواقع ٤٠٠ مليم

## وزارة الاعلام والشئون الاجتماعية

### مقدمة

وزارة الاعلام والشئون الاجتماعية هي الجهاز الذي يقع على عاتقه ادارة دفة الارشاد القومي في القطر وتعميم الاعلام والمعرفة الثقافية العامة بفرض تمكين الافراد عن الالام الاعلامى واتساع دائرة المعرفة والثقافة بالقدر الذى يمكن العامة من الالام بما يدور فى الجوانب الموضوعية والاخبارية وايماناً من هذه الوزارة باهمية ما تقدمه من خدمات مثمرة ذات فوائد عديدة ومحسوسة قمت خدمات الاعلام الى عدة اقسام ليقوم كل قسم باعبائه كاملة غير منقوصة بعد ان حدد لكل قسم اعباءه وواجباته الاساسية التى تعتبر ميداناً مخصصاً لعماله ومجالاً متمسكاً لمباشرة نشاط الاعلام فيه :

### قسم المطبوعات

بدأت فكرة انشاء هذا القسم في يوليو ١٩٦١ بعد ان انضمت الحاجة القصوى للدعاية المتلى للبلاد وخاصة في نهضتها الاخيرة .

وبدأ القسم اعماله الجديدة في اول يناير ١٩٦٢ وهو بمثابة الجهاز القوى للدعاية للسودان في الخارج والداخل . وذلك عن طريق اعداد المطبوعات والنشرات وتوزيعها على مصالح الحكومة ومكاتب الاعلام الرسمية والاذاعة السودانية والبعثات الاجنبية بالعاصمة والمؤسسات والمعاهد والمدارس في شتى انحاء القطر وكذلك السفارات السودانية في الخارج والهيئات والافراد والصحف والجامعات في كل بقعة من بقاع الارض . ويتلقى القسم من هؤلاء جميعاً عشرات الرسائل والاستفسارات عن كل ما يتصل بالسودان في نواحيه الاقتصادية والتاريخية والسياسية والاجتماعية ويجب عليه في حينه .

ترسل الطلبات الخاصة بالصور الفوتوغرافية والافلام والاشربة الخ عن طريق هذا القسم

## الإذاعة

الإذاعة السودانية قسم من اقسام وزارة الاعلام والشئون الاجتماعية . لقد شيدت الاستديوهات الجديدة بامدرمان في عام ١٩٥٨ وتقع مباني اجهزة الارسال على بعد ميلين منها غرب حى العرضه وعلى بعد خمسة اميال بقرية الفتاحساب وتقوم مصلحة البريد والبرق التابعة لوزارة المواصلات بالخدمات الهندسية لهذه الاستديوهات واجهزة الارسال .

يجرى العمل الان لاصلاح محطة للارسال بسوبا على بعد ٢٠ كيلو متر مسن الخرطوم وستكون قوة هذه الاجهزة على النحو التالى :

- (١) جهاز ذو موجه متوسطه قوته ١٠٠ كيلوات
- (٢) جهاز ذو موجه متوسطه قوته ١٠٠ كيلوات
- (٣) جهاز ذو موجه متوسطه قوته ٥٠ كيلو وات
- (٤) جهاز ذو موجه قصيره قوته ٥٠ كيلو وات

تعمل الإذاعة الان من السادسة صباحا حتى الثامنة صباحا ومن الثانية بعد الظهر حتى الحادية عشرة قبل منتصف الليل ساعدا ايام الجمعة والاعياد الدينية والمناسبات القومية حيث يستمر الارسال دون توقف من السادسة صباحا حتى الحادية عشرة قبل منتصف الليل وذلك بصفة مؤقتة حتى يتم اصلاح محطة سوبا

\* برنامج الجنوب يوميا من الثالثه مساء الى الرابعه الا الثلث مساء وتقدم الإذاعة برنامجا ترفيهيا خاصا على الموجه ٦٠ مترا يوم الاحد من كل اسبوع من السادسة مساء وحتى السابعه مساء

\* البرنامج الاوروبى يذاع فى الوقت الحاضر باللغة الانجليزية فقط مسن الرابعه الا الثلث مساء حتى الرابعه .

\* يعمل المسئولون الان على شراء بعض الاجهزة الفنية الحديثة حتى تتمكن الإذاعة من العمل خمسة عشر ساعه متواصله

والإذاعة السودانية شعارها الاعلام والثقيف والترفيه .

\* وتبادل البرامج الثقافيه والوثائقية مع اثنتين واربعين دولة عربيه والغربيه واوربيه شرقيه وغربيه ومسح دول آسيا وامريكا اللاتينيه وتعنى عنايه خاصه بالشقيقات العربيات والافريقيات بقية توطيد اواصر الصداقه بين الشعب السودانى وشعوب تلك الدول وتنمية العلاقات الثقافيه معها .

\* وضعت الخطة الان لتدعيم التعاون بين الإذاعة كأحد اجهزة الاعلام الرسيه والوزارات والمصلح الحكوميه حتى تكون الإذاعة مرآة صادقه لفروب النشاط المختلفه التى تقوم بها هذه الوزارات وللك المصالح الحكوميه كما وضعت الخطة لتنظيم اخبار الاقاليم من طريق مكاتب الاعلام والثقافه

## اجهزة الارسال

(١) اجهزة اللاسلكى بامدرمان

(٢) جهاز ماركة ماركونى ذو موجه متوسطه وقوة عاليه قوته ٥٠ كيلوات .  
بذبله متوسطه يبث اذاعته على دائرة مداها ١٥٠ ميلا فى وقت النهار وبنتيجة حسنه بالليل وقد ركب هذا الجهاز فى عام ١٩٥٥ وهو يعمل على ذبله قدره ٥٧٥ كيلو ساىكل .



## (ب) محطة الاسلكى بالفتيحاب

يبدء المحطة جهازان ماركة ماركونى قصيرا الموجه وتوتهما عاليه وكل منهما يعطى ٢٠ كيلوات من اللذبلة العاليه او ٢٤ كيلوات عند الخلط وذلك ما يعادل ٤٠٪ يوجه الى اى اتجاه او قطر معين ويمكن تحويل موجات اى من هذين الجبارين الى اى ذبذبة من اللذببات اوتوماتيكيا .

المتر	الذبذبة
٦٠	٤٤٩٤
٥٠	٥٩٦٥
٤٩	٦١٥٠
٤١	٧٢٠٠
٣١	٩٥٠٨
٣٥	١١٨٥٥
١٩	١٥١٧٢
١٦	١٧٨٩٠
١٣	٢١٤٥٥
٥٢١	٥٧٥

ويتم اختيار هذه اللذبذبات وفقا للاحوال الجوية السائدة نهارا أو ليلا ويمكن استقبالها قريبا أو بعيدا بواسطة الهوائى الموجه .

ان هذه الاجهزة ذات الموجات القصيرة هى الآن تحت التجربة بفرض الوقوف على مدى صلاحيتها للاستعمال فى المستقبل القريب وتصل الآن تقارير استقبال من الجمهورية العربية المتحدة والمملكة السعودية وامكن السودان النائية اخذ الى ذلك تقارير من نيوزيلنده والولايات المتحدة الامريكية والمملكة المتحدة .

## التلفزيون

احدى وسائل الاعلام فى السودان ، دخل الى بلادنا كتجربة ولقد صادف نجاحا كبيرا وبدأ برامجه المختلفة فى شكل متنوع اخذ وبدا ارساله فى مساء اليوم الثالث والعشرين من ديسمبر عام ١٩٦٢ وكان مفروفا ان يستمر حتى نهاية شهر فبراير ١٩٦٣ وذلك لان ادخاله كان بصفة تجريبية مؤقتة ولكن عندما البت هذا الجهاز الجديد نجاحه قررت الحكومة استمراره حتى قام الجهاز الدائم والذي بدأ ارساله فى نهاية ١٩٦٣ ،

وتعمل محطة التلفزيون على الموجة الثالثة القناة الخامسة وقوة الصورة ٦٠٠ وات بدبذبة قدرها ١٧٥٢٥ ميقاسا بكل وقوة الصوت ٢٠٠ وات وبدبذبة قدرها ١٨٠٧٥ ميقاسا بكل وقد ساهم التلفزيون منذ انشائه وحتى اليوم فى تقديم كافة الوان المعرفة والثقافة لمشاهديه هذا الى جانب برامجه الترفيهية من تمثيلات فكاهية ودرامية وبرامج فنية وموسيقى نابغة من صميم بيئتنا وكذلك

البرامج الخاصة للأطفال والمرأة والمواد المسجلة المتنوعة والتي احسن اختيارها ، وهكذا يكسب التلفزيون يوما بعد يوم مشاهدين ومعجيين جدد.

وكان لنجاح التلفزيون كوسيلة حديثة من وسائل الاعلام والثقافة والثقافة ان اقبلت الشركات والبيوتات التجارية على الاعلان من منتجاتها على شاشته البلورية . فظهر الاعلان لأول مرة على شاشته فى بداية شهر يونيو ١٩٦٥ ولا شك ان الدخول المتزايد الذى يدره الاعلان سيساعد على انهوض ببرامج التلفزيون وولع مستواها

وقد اثبت التلفزيون وجوده واهميته فى بلد متطور كالسودان ينظر الى افاق حية واسعة لكى يبنى مجتمعا متحضرا دعامة العلم والمعرفة .

## قسم الصحف والشئون العربية

ظل قسم الصحافة يصدر مجلة الاذاعة السودانية ( اسبوعية باللغة العربية )  
نقوم الى جانب نشر برنامج الاذاعة بنشر المقالات المفيدة في الفن والأدب وزيادة على  
ما يقوم به قسم الصحافة والنشر ، كما صدرت مجلة الخرطوم الشهرية وعلى  
مجلة ادبية فكرية بحثه .

ويتولى اصصدار مجلتي الخرطوم ( شهرية ) ومجلة الاذاعة والتلفزيون  
( اسبوعية ) السيد قبلى احمد عمر . وهذا القسم هو حلقة الاتصال بين جامعة  
الدول العربية وجمهورية السودان يتلقى كل ما تصدره الامانة العامة لجامعة  
الدول العربية من مكاتبات ويحملها الى جهات الاختصاص ويراقب تنفيذ مقررات  
مؤتمرات وزدء الاعلام واللجنة الدائمة للاعلام العربي ويعاون على تنفيذ الاتفاقيات  
العربية وكل ما يتصل بنشاط جامعة الدول العربية في الداخل والخارج ومن  
المفيد ان نذكر ان مجلة الخرطوم الشهرية احدى المجلتي اللتين يشرف عليهما  
القسم ، قد صدرت في اكتوبر ١٩٦٥ وقد دخلت عامها الثاني الآن وهى مجلة  
ثقافية بحثه تمنى بنشر الفكر العربي والافريقي وتهتم بعصف خاصة بالبحوث المفيدة  
عن التراث القومي والادب السودانى والفنون الشعبية والفولكلور وتستلهم موقع  
السودان الجغرافى لتكون جسرا يربط الثقافتين العربية والافريقية .

اما مجلة الاذاعة والتلفزيون فتعنى بنشر برامج الاذاعة والتلفزيون الى جانب  
المقالات المفيدة في الفن والادب والاستطلاعات الصحفية التى تسجل شتى مراحل  
التقدم في الميادين الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والعمرانية .

## المسرح القومي :

بدأ المسرح القومي في السودان بدار الاذاعة السودانية في مكان مؤقت كتجربة للعرض المسرحي ولقد سادف نجاحا كبيرا منذ وعلته الاولى وبدا في تشييده بمجهود خارقة ليلا ونهارا حتى تم اكتمال تشييده كاحداث مايقوم عليه المسرح وامسح المسرح القومي اداة فعالة في تطوير المجتمع وكان هادفا في كل ماقدمه ولم يفت المسرح على فنوننا المحلية بل تمدها الى الفنون العالمية حيث مدم فيسه الكثر من الفرق الاجنبية التي لالت نجاحا منقطع النظير والجدير بالذكر ان المسرح سبد ليستوعب مايربو على ٣٩ لوج ولعانية الواج جانبية واتساعه لرواد الدرجة الاولى ١٠٤٧ مقعدا وفي الدرجة الثانية ١٢٠٠ مقعدا ويسع في الدرجة الثالثة ١١٧٠ مقعدا

## مركز افلام السودان

يقوم مركز افلام السودان بانتاج افلام سينمائية مقاس ٣٥ م. ٦ و ٣٠ م. ١٠  
ابيض واسود وبالالوان الطبيعية .

والمشوعان الرئيسيان للافلام هما : - الافلام الوثائقية والجرائد الاخبارية  
الناطقة بزيادة على افلام معينة تنتج لصالح الوزارات والمصالح الحكومية المختلفة  
الى جانب افلام ذات أهمية عالمية توزع على مختلف مراكز التلفزيون وكائيات الانباء  
العالمية .

ومتوسط ما ينتجه مركز افلام السودان سنويا من الجرائد الاخبارية هو ٢٤  
جريدة يستغرق عرض الواحدة حوالى عشرة دقائق وتطبع منها ١٥ نسخة مقاس  
٣٥ م. ١٠ لدور العرض التجارية في جميع انحاء القطر و ٢٥ نسخة مقاس ١٦ م. ٣٠ م.  
لوحداث السينما المتجولة التي تطوف جميع الاقاليم بمديريات السودان كما  
توزع نسخ من هذه الافلام على جميع سفاراتنا بالخارج . هكذا ويقسم القسم  
بمد التلفزيون السوداني يوميا بكل الافلام الاخبارية المحلية بزيادة على افلام  
اخرى لبرامجه المختلفة .

ويقوم المركز بكل الاعمال الفنية للافلام كالتحميض والطبع وتسجيل الصوت  
والمونتاج . وهناك خطة توسع شاملة قيد البحث للاستجلاء بمعدات اضافية عندما  
يرحل المركز الى مياثبه الجديدة بامدرمان في هذا العام وذلك حتى نستطيع مواجهة  
الحاجة الطردة للانتاج الافلام .

وقد صممت المباني على أحدث الرسومات الهندسية . وهي تحوى كل  
التسهيلات لتحميم وطبع الافلام وتسجيل الصوت وعمل المونتاج ولعرض  
السينمائي وتغزين الافلام بزيادة على مكاتب المؤلفين . وهي مجهزة بتكييف الهواء  
المركزي كما ان جميع عمليات الافلام الفنية تجرى في جو نظيف من الغبار والازربة .

## السينما المتجولة

يسير هذا القسم بالتضامن مع مجالس المديريات ولحت اشراف السادة كبار  
نباط الاعلام والشئون الاجتماعية ٢٤ قرية سينما وتقوم هذه القرى بعرض  
الافلام التعليمية والاخبارية والترفيهية من مقاس ١٦ مليمتر في الاقاليم ومن مقاس  
٣٥ مليمتر في المناسبات الرسمية الهامة في المدن والقرى بمكبرات الصوت . ويتعاون  
هذا القسم مع مصلحة مرطبات السكة الحديد يزود هذا القسم هذه المصلحة  
باجهزة السينما والافلام بفرض الترفيه على السواح بمصيف اركويت اثناء فصل  
الصيف مضافا الى ذلك تغطية المؤتمرات التي تعقد بالمصيف بمكبرات الصوت .  
وتوجد بالقسم مكتبة الافلام تقوم بعارة الافلام للمؤسسات المعروفة كالمصالح  
والشركات التجارية والمدارس والقوات المسلحة الخ .

ولدى القسم ورش لصيانة معدات واجهزة السينما والولادات الكهربائية  
واجهزة تكييف الهواء لجميع اقسام الوزارة كما انه لدى القسم ايضا بعض الورش  
الاخرى كالكهرباء واللحام والميكانيكا والتجارة وذلك للصيانة وتسلح جميع الاجهزة  
والمعدات ولبناء الكثير من قطع الغيار التي يمكن بنائها محليا بدلا من استيرادها  
من الخارج .

وبالإضافة الى اعمال السينما كاداه للتنظيف والترفيه فقد زودت جميع  
قرى السينما بالاقاليم بمكبرات الصوت لتوعية وارشاد المواطنين هذا مع تغطية  
المناسبات الرسمية خاصة الاحتفالات والاعياد كما ان رئاسة القسم تقسم بتزويد

الوزارات والمصالح الحكومية بمكبرات الصوت لتغطية المناسبات الهامة الماثلة كما ان القسم كثيراً ما يساهم بمعدات ومهندسين في تغطية مناسبات المرح القومى .  
ويقوم القسم بتدريب الكثير من موظفى المصالح الحكومية وجنود القوات المسلحة وحلافهم على اعمال ادارة السينما ومياتنها .

### قسم التصوير الفوتغرافى

يعتبر قسم التصوير الفوتغرافى من احدى الوسائل الاعلامية الهامة التى تمكن بالنظر من فهم الحوادث وتتبع مجريات الامور .

ان هذا القسم اصبح اكبر اقسام الوزارة ومن الاعمىة القصوى بمكان كبير حيث اعد اشغف الآلات المتطورة واستجلبت له احدث الوسائل الريمية فى اسخلاص الصور الهادفة المركزة الى ان زود بالخبرات الفنية اذ امتدت يد التطور والاسلاح واوفد الكثيرون من الموظفين فى بعثات علمية روعى فيها اختيار الفنين ذوى الخبرات الضخمة فى مجال العمل الفنى .

ومهمة هذا القسم تغطية المناسبات لمختلفة بالصورة سواء اكانت هذه المناسبات سياسية او اجتماعية او غيرها من المناسبات القومية العامة التى تستحق التسجيل النمر لتضحي على مر الايام كتاريخ هام ومرجع ثمين لمعرفة مرور الايام فى حقبات مختلفة - لمعرفة ما يجرى من حوادث فى البلاد ولقد ساهم القسم فى مجال اختصاصه بقدر وافي لاقى نجاحا لايمادله نجاح .

### الخدمات :

يعد القسم الصحافة المحلية ووكالات الانباء ومراسلى الصحف الاجنبية بعصنة مستمرة بصور للاحداث الهامة والمناسبات الرسمية للدولة - كما يزود القسم سفاراتنا بالخارج والمبعوثين من طلبة وموظفين للخارج بصور تعريفية عن البلاد كما يستجيب القسم لطلبات الزوار والاجانب والافراد ويقوم القسم بتصوير جميع الوحدات الحكومية - ومما يجدر ذكره انه تسهيلا لمهمة الصحافة وغيرها من وسائل الاعلام يمد دور الصحف بالصور الاخبارية بشكل متعبل وسريع وذلك بالجان هذا ولا يزال القسم يوالى جهوده المثمرة فى صورة نشطة بجهود اكبر .

### مكتبة التصوير :

تضم مكتبة التصوير سجلات خاصة لعرض الصور لمختلف المواضيع الاجتماعية والسياسية والاقتصادية ومعالم البلاد وفنونها الشعبية والتعليم . الخ - تستقبل المكتبة حوالى ٦٠٠٠ زائر سنويا وتعتبر مكتبة التصوير مرجعا للكتاب والصحفيين ومؤسسات النشر وكما تساعد المكتبة بالصورة الموضوعية فى البحوث العلمية وتزويد المعاهد التربوية فى المدارس بالصور الجغرافية والاقتصادية والتاريخية .

### المسارح :

يساهم قسم التصوير فى المعارض الدولية بواسطة قسم المعارض بالوزارة ولجنة رعاية الاقطنان بوزارة المالية واقامة المعارض المتنقلة بالمديريات وتزويد الطلبة السودانيين بالخارج لغرض اقامة المعارض للصور فى المناسبات .

### اقسام التصوير بالمديريات

تقوم وحدات التصوير بالمديريات بتغطية الاحداث الهامة واستجابة طلبات

الوحدات الحكومية ويزود اقسام التصوير بالمديريات رئاسة الوزارة بالصور الاخبارية والمناسبات الهامة للنشر وما يلى المديريات التى بها اقسام التصوير :

مديرية بحر النزال	واو	مديرية كلا	- كلا
المديرية الاستوائية	جوبا	اهالى النيل	- ملكال
مديرية النيل الازرق	مدنى	الشمالية	- عطبرة
» كردفان	الابيض	دارفور	» الفاخر

#### التدريب :

يقوم القسم بالتدريب الفنى للمبشرين من المصالح الحكومية المختلفة ومعامل الكليات بجامعة الخرطوم - واعدادهم فنيا للقيام بجميع فنون التصوير فى اقسام المختلفة بتلك الوحدات .

#### ( قسم الطباعة )

انشئ قسم الطباعة بوزارة الاعلام والشئون الاجتماعية فى مايو عام ١٩٦١ وذلك متشيا مع سياسة الوزارة فى انجاز مطبوعاتها بطريقة سريعة لانتقبل التأخير الذى كانت تجده ولوفيرا لما قد تدفعه من تكاليف لها .

وكان قبل هذا التاريخ عبارة عن قسم يحتوى على ماكينة واحدة للرونيو لم تطور حتى صار مدعما باحدث الآلات الحديثة للزتكراف والتصوير والطباعة واصبح من ثلاثة فروع متصلة ببعضها ويكمل كل منها الآخر .

#### ١ - الزتكراف :

به ماكينة الكترونية من احدث الماكينات التى صممت لهذا العمل وفرت على الوزارة حوالى ٢٢ الف جنيه فى ستة اشهر فقط ولم تكلف كل اعمالها ( المواد الخام ) ربع ما كانت تدفعه الوزارة للمصالح نظير العمل الذى تقوم به .

#### ٢ - التصوير الطباعي :

يعتبر القسم الاساسى فى مهمة الطباعة حيث يقوم باعداد وتصوير المادة المطلوب طباعتها ويحرى عليها الروش اللازمة ثم يقوم بعد ذلك بعمل «البليئات» الزنك لتدار فى المطبعة وبجانب ذلك يضم هذا القسم ماكينات لتصوير الوثائق والمكاثبات السرية .

#### ٣ - الطباعة :

يقوم هذا القسم بطباعة النشرات اليومية والبيانات الرسمية التى يمدونها مكتب الاعلام والثقافة وبرامج التلفزيون الاسبوعى وعناوين النشرات لجميع مكاتب الاعلام الرسمية وطباعة كل ما يختص باقسام الوزارة المختلفة ويقوم ايضا بمساعدة المصالح والوحدات الحكومية فنيا بطباعة اعمالهم بعد موافقة المسؤولين عليها وتقدر ساعات عمل هذا القسم بحوالى ١٥ ساعة يوميا ويضم ١٩ موظفا منهم من تلقى تدريباً فنيا بالخارج والآخر بالسودان والآخر على يد زملائهم من اعمال وصيانة .

### قسم المعارض

المعرض في أحدث وأقيم الوسائل التعليمية والإعلامية والثقافية داخل البلاد والنافذة التي يطل منها العالم الخارجي على البلاد التي جعل دول العالم تهتم بها اهتماما بالغا وترصد لها الإمكانيات الفنية والمادية بنية الوسول إلى الأهداف التي ترمى إليها

وتقد تطورت المعارض في العصر الحالي وتعددت وسائلها وأهدافها وشملت جميع أنواع الفنون والعلوم ولم تنحصر على ما كان متبعاً من قبل في الاعتماد على المعروضات الملموسة ذات الأبعاد بل أصبحت وسيلة لعرض الأفكار والإعطاء أداة لحب أفراد الشعب على قبول الشروعات الإصلاحية التي تخالف ما ألفوه وأصبحت مقوماتها جميع الوسائل السمعية والبصرية

ولقد بدأ السودان يشترك في المعارض الخارجية الدولية في عام ١٩٥٥ ولقد درج اشتراك السودان في هذه المعارض حتى بلغ ذروته في اشتراكه في معرض نيويورك العالي الذي أقيم عام ١٩٦٤ وقد بلغ عدد المعارض التي اشترك فيها السودان اشتراكاً كلياً خلال تلك الفترة خمسة عشر معرضاً هذا عدداً الاشتراك بالصورة الرمزية المصغرة وأرسل المعروضات إلى المعارض التي يقيمها الطلاب السودانيون الذين يتلقون دراسات في الخارج

وتصل إلى السودان سنوياً حوالي ثمانين دعوة من دول العالم المختلفة تدعو فيها السودان للاشتراك في المعارض الدولية التي تقيمها تلك الدول ويقوم السودان بالاشتراك في ثلاثة أو أربعة معارض دولية سنوياً وذلك حسب إمكانيات قسم المعارض المادية والفنية هذا إلى جانب الاشتراك الرمزي في بعض المعارض الخارجية . كما يقوم القسم بالإشراف على المعارض التي تقيمها الدول بالسودان وتقديم النسيالات اللازمة والمساعدات الفنية

ولقد تم تعيين عدد من الفنيين في مختلف مجالات التخصص التي يحتاج إليها القسم الشيء الذي جعل قسم المعارض مؤهلاً من الناحية الفنية للقيام بالاشتراك بصورة مشرفة في المعارض الخارجية الدولية ويهدف هذا أيضاً إلى توحيد جهود الوزارات والمصالح الحكومية والمؤسسات الأهلية في إقامة المعارض المحلية والاشتراك في المعارض الدولية .

ويقوم قسم المعارض الآن بالأعداد لإقامة معرض الخرطوم الصناعي التجاري الزراعي الثقافي والذي سيقام في أواخر هذا العام ، ومن أهداف هذا المعرض عرض صورة حقيقية عن إمكانيات الإنتاج والتوزيع والاستهلاك بالنسبة للشعب وإفساح المجال أمام المنتجين والمصدرين والمستوردين والمستهلكين للاتصال المباشر وتنوير الرأي العام بمدى الجهود الذي تبذله مؤسسات القطاع العام في جميع ميادين الإنشاء والتعمير وعرض نشاط القطاع الخاص وتشجيع التجارة الداخلية وتنشيط السوق وتشغيل الأيدي العاملة .

هذا وقد جند القسم جميع إمكانياته المادية والفنية لإقامة هذا المعرض وجهد الاشتراك في المعارض الخارجية لعام ١٩٦٧ عدا الاشتراك في الرمزي حتى يتسنى الإعداد لإقامة هذا المعرض الهام .

وسيكون هذا المعرض بمثابة تجربة لإقامة معرض الخرطوم الدولي والذي مستهدى له جميع دول العالم ومن المرجح أن تلبي حوالي ثمانين دولة الدعوة للاشتراك فيه الشيء الذي سيجعل السودان عاملاً والخرطوم خاصة قبلة أنظار العالم الشيء الذي سيؤدي إلى تنشيط السياحة بالسودان ، والتعريف بالسودان بصورة شاملة هذا إلى جانب الفوائد المادية والأدبية التي ستعود على البلاد في الاحتكاك المباشر والتعرف على ما وصلت إليه دول العالم من تقدم في الميادين المختلفة .

## الرياضة

### سياسة البلاد الرياضية :

وتقوم السياسة العامة لهذا القسم الجديد على الاسس الآتية :-  
١- ايجاد الفرص والوسائل التي تمكن الشباب في البلاد من شغل وقتهم في نشاط رياضي سليم .

٢- محاولة الاعتماد بالأحداث من الانحراف بتشجيعهم على الاستفادة من هذه الفرص والوسائل التي تشتمل فراغهم .

٣- العمل على رفع المستويات في اوجه النشاط الرياضي الرئيسية

٤- تنمية الفرق الاهلية في الرياضات الكبرى حتى ترقى الى المستويات التي تفرى الفرق الاجنبية بمنازلتها سواء في داخل البلاد أو خارجها .

٥- جعل مدينة الخرطوم مركزا رياضيا للقارة الافريقية والدول العربية ودول شرق افريقيا ، وبما يل السودان ان يكون مقرا للدورات العربية الرياضية وان تقام فيه الدورة الاولية في اسرع فرصة ممكنة .

### اللجنة الاولمبية السودانية الاهلية :

هي قمة الجهاز الرياضي بالسودان ولها حق الاشراف العام على جميع انواع الرياضة دولية كانت أو محلية وتضع لهذه اللجنة حاليا خمسة عشر اتحادا رياضيا هي :-

كرة قدم - كرة السلة - الكرة الطائرة - الملاكمة - ألعاب القوى : السباحة الرماية - الجمباز - الهوكي - حمل الاثقال - التنس - تنس الطاولة - الجولف البلياردو - الزوارق .

وهناك ستة اتحادات أخرى تحت التكوين في طريقها للانضمام للجنة الاولمبية السودانية وهي :-

كرة اليد - المصارعة - الدراجات - الريشة الطائرة - التجديف - الشطرنج تقوم في مدن السودان الكبرى اليوم استادات لرياضة كرة القدم وكرة السلة والكرة الطائرة وألعاب القوى والتنس ، وتنتشر في البلاد الاندية الرياضية والساحات الشعبية التي تضم حولها الشباب والشباب يعملون لخلق المجتمع السليم .

### ❖ الاحتكاكات الدولية :

لأول مرة يشترك السودان في محفل رياضي عالمي كبير ، كان اشتراكه في دورة روما الاولمبية عام ١٩٦٠ وقد كسبت بمثته الصغرة سمعة طيبة البلاد . ثم واصل السودان بعدها الاشتراك على السباق الآتي :-

عام ١٩٦١ : الدورة العربية الثالثة بالمغرب ، وحازت البعثة على ميدالية فضية وثلاث ميداليات برونزية في الملاكمة وألعاب القوى .

عام ١٩٦١ : الدورة الافريقية الاولى للملاكمة بالقاهرة ، أحرزت البعثة ميدالية ذهبية وأخرى فضية وميداليتين برونزيتين .

عام ١٩٦٥ : اشتركوا في الدورة العربية الرابعة بالقاهرة فاز



السودان بميدالية ذهبية في ألعاب القوى وخمس ميداليات فضية في الملاكمة .

عام ١٩٦٦ : اشترك في الدورة الافريقية الثالثة للملاكمة بلاغوس ، فاز السودان بميداليتين فضيتين وثلاث ميداليات برونزية .

عام ١٩٦٦ : اشترك في دورة تشيكوسلوفاكيا لألعاب القوى : فاز السودان بأربعة ميداليات ذهبية في سباق الضاحية .

### ❖ الساحات الشعبية :

إن سياسة الساحات الشعبية قد بدأت تؤتي ثمارها وقد شرعت بعض المدن الكبرى في إقامة هذه الساحات التي ستكون بمثابة المدرسة الرياضية والاجتماعية الاولى لرفع مستوى الرياضة والتقريب بين سكان الحى الواحد والعمل لشغل وقت الفراغ .

### ❖ كرة القدم :

تعتبر كرة القدم اللعبة الاولى في السودان يتمشقها معظم السودانيين الذين يلعبونها او يشاهدونها ، وقد اشترك الفريق الاهلى السودانى لكرة القدم في العديد من المباريات الرسمية ضد الفرق الاهلية الافريقية والمباريات الودية ضد بعض الفرق الأوروبية بفرض الاحتكاك والخبرة .

ويدير كرة القدم بالسودان جهاز أهلى باسم الاتحاد السودانى العام لكرة القدم ، مقره الخرطوم - ويتبع لهذا الاتحاد أحد عشر اتحادا محليا هم الاتحادات القائمة بالمناطق الآتية :-

الخرطوم - وادمدنى - بورسودان - عطبرة - كسلا - كوستى - الدويم  
الابيض سندي - الفاشر - جوبا .

ويشكل اتحاد استاد تابع له عدا الخرطوم التي بها ستة استادات ثلاثة تتبع للاتحاد وثلاث لاندبة المقدمة - مريخ - هلال - مودة ، ويمتلك استاد الاتحاد بالخرطوم استاد المريخ بام درمان واستادات وادمدنى وعطبرة وبورسودان باعدادها باضائة كاملة تسمح باللعب بها ليلا .

وبجانب تلك الاتحادات تقوم ثمانية عشر لجنة ادارية هي :-

كريمة - ملكال - واو - نيالا - الجنيينة - امروابة - سنجه - سنهار -  
الحصاحبا القضاوف - اروما - طوكر - كادقلي - بربر - النهود - دنقلا -  
تندلى - جيب .

وقد ظل ممثل السودان ممثلا للاتحاد الافريقى لكرة القدم بالاتحاد الدولي في سنة ١٩٥٩ حتى ١٩٦٢ .

### ❖ كرة السلة :

اوضحت لعبة كرة السلة واسعة الانتشار بالمدارس والاندبة الرياضية وعشاقها يزدادون يوما بعد يوم ومستوياتها ترتفع موسما تلو موسم ، وقد أخذت تجمع حوالها اعدادا ضخمة من المحبين والمولعين بها .

ويشرف عليها اتحاد عام اسوة بكرة القدم - مقره الرئيسى الخرطوم وتخضع لهذا الاتحاد سبعة اتحادات محلية هي اتحادات :-

الخرطوم - وادمدني - بورسودان - عطبرة - الابيض - كوستي - النديه  
وعن طريق هذه الاتحادات المحلية - التي يخضع لكل منها عدد وفير من اللاعبين  
التي تزاوِل اللعبة - بدأت اللعبة في الانتشار والازدهار حتى أصبح للسودان فريق  
اعلى لكرة السلة اثبت جدارته في المحافل الدولية رغم حداثة .

اشترك الفريق الاهم لكرة السلة في الدورة السابعة عشر التي اقيمت بروما  
وقد ظهر من ابرز اللاعبين في هذه الدورة وكأحسن لاعب يتحكم في الكرة لاعيب  
سوداني ضمن الفريق السوداني كما اشترك السودان ايضا في الدورة العربية  
الثالثة بالمغرب والتي اقيمت بالرباط فكان تربيته الرابع من عشر دول . كما  
اشترك في الدورة الافريقية الاولى التي اقيمت بالقاهرة وكان تربيته الثاني من عشر  
دول ، وواضح ان المستوى اخذ في التحسن نتيجة للاحتكاك الدولي والامن كبير  
في احرار بطولات افريقية .

#### ✽ الكرة الطائرة :

بالرغم من حداثة دخولها البلاد فقد اخذت تنتشر بسرعة مذهلة بكل المدارس  
والاندية وقامت لها الاتحادات المحلية والامل في تطويرها كبير .

#### ✽ الملاكمة :

بدأت لعبة الملاكمة في السودان مع دخول الانجليز وانتشرت في عدد من الاندية  
وشجعت الدولة هذه اللعبة وكون لها اتحاد عام سنة ١٩٥٦ ، وبدأت هذه اللعبة  
في الانتشار سريعا بواسطة الاتحاد العام الذي يعمل جادا لنشر هذه اللعبة وتخضع  
له عدة اتحادات محلية ، وقد تكون فريق اهلي للملاكمة واحرز انتصارات عظيمة  
اذ اشترك في الدورة العربية بالرباط ( المغرب ) واحرز انتصارا مشرفا حيث نال  
المرتبة الرابعة ثم اشترك في الدورة الافريقية الاولى التي اقيمت بالقاهرة وكان  
تربيته الرابع حيث حاز على ميدالية ذهبية وميدالية فضية وميداليتين برونزيتين  
كما اشترك في الدورة العربية الرابعة بالقاهرة عام ١٩٦٥ وفاز بخمسة ميداليات  
فضية وميداليتين برونزيتين وواحدة تقديرية ، واهيرا اشترك في الدورة الافريقية  
الثالثة وخرج بميداليتين وثلاث ميداليات برونزية

#### ✽ ألعاب القوى :

ما من شك ان ألعاب القوى هي اكثر رياضة تناسب طبيعة السودانيين فهي  
تتميزون بالكفاءات العضلية التي يحتاج اليها الجري والقفز والرمي . لذلك قام  
الاتحاد عام لالعب القوى تشجعه الدولة لينهض بهذا الضرب الهام من انواع الرياضة  
وقد اصبح احد الشروط لاقامة اي استاذ جديد ان يقوم فيه مضمار لالعب القوى  
كما ان تخطيط الساحات الشعبية تكفل لهذه الرياضة ميادينها ووسائل تنميتها .

لقد ابرز السودانيون بروزا مشرفا في دورة المغرب في العدو والقفز وبرزوا في الدورة  
العربية الثالثة حيث نال المداية الذهبية في القفز العالي واهيرا في دورة الصداقة  
لتي اقيمت بتشيكوسلوفاكيا والامال عراض لنحرز كسبا عالميا في الدورات  
الاولية القادمة .

#### ✽ السباحة :

يقوم المركز الرئيسي لاتحاد السباحة بالباخرة نوير التي ترسو في النيل امام  
بنى رئاسة مجلس الوزراء ولاول مرة اشترك فريقنا للسباحة في دورة امم  
عربية .

### ❖ السرماية :

ويقوم بالإشراف عليها اتحاد عام قام بنشاط كبير في الدورة الاولى لسافات اتحاد القوات المسلحة .

### ❖ الجيمباز :

ينتشر الجيمباز في كل المدارس والاندية وله اتحاد عام نشط وقد اشترك السودان ولأول مرة في الدورة العربية الثالثة التي اقيمت بالرباط ( المغرب )

### ❖ الهوكي :

تزاوّل بالجامعات وبعدد محدود من الاندية الرياضية السودانية والدراسة الجاليات الأجنبية .

### ❖ رفع الاثقال :

وهي رياضة يتزايد عشاقها كل يوم ويرعاها اتحاد عام اشترك بعض رعاياه في الدورة العربية الثالثة .

### ❖ التنس :

ولهذه الرياضة اتحاد نشط وامكانيات ضخمة وتملا ميادينته الخضراء رقعة كبيرة من حى المطار وقد قام هذا الاتحاد بتنظيم العديد من المباريات الدولية التي اشترك فيها كبار لاعبي التنس في العالم .

### ❖ تنس الطاولة :

رياضة تنتشر في جميع المدارس والاندية الرياضية والاجتماعية وتحقق الاتحاد العام المشرف عليها لقفز كبيرة بعد المؤتمر الافريقي الذي عقد بالفاخرة في ديسمبر ١٩٦٤ وقد زار السودان فريق الصين لتنس الطاولة وقام مباريات استعراضية ومباريات ضد اللاعبين السودانيين خرج منها اللاعبون السودانيون بخبرات مفيدة - كما اشترك الفريق الاهلى لأول مرة في الدورة الافريقية التي اقيمت بالاسكندرية ، فنال المرتبة الرابعة من بين العشرة دول التي اشتركت وتعتبر هذه النتيجة نسبيا مشرفة .

### ❖ الجولف :

تمارس بشكل منتظم بكل من الخرطوم وعطبرة وبورتسودان وهي اخذت في الانتشار .

### ❖ البلياردو :

تنتشر لعبة البلياردو ببعض الاندية الاجتماعية والثقافية السودانية وبعدد غير قليل من اندية الجاليات الأجنبية ، ولها اتحاد نشط يعمل جادا على توسيع قاعدتها وانتشارها .

### ❖ السزوارق :

تم تأسيس نادى النيل الازرق للسزوارق على يد فئة قليلة من المتحمسين لرياضة السزوارق في عام ١٩٦٤ ، وقد تقدم النادى بخطى منتظمة منذ ذلك الوقت حتى بلغ عدد اعضاءه اليوم مايقرب من المائة وفرض النادى هو تشجيع استعمال السزوارق الصغيرة وعقد السباقات وغيرها من سختلف اوجه النشاط في النيل .

وهذا النادي عالمي يضم بين أعضائه عددا من السودانيين ، كما يضم تقريبا أعضاء من جميع الجاليات الأجنبية المقيمة بالخرطوم

بمبارس النادي رياضة سباق الزوارق طوال الموسم الذي تكون فيه الرياح معتدلة بين أول نوفمبر وآخر مارس من كل عام حيث تقام هذه المسابقات ثلاث مرات في الأسبوع عادة حول مجرى متعدد يتسع هوامات موضوعة بسين القعر الجمهوري وكبرى النيل الأزرق وبمقد السباق أحيانا لمسافات طويلة كالتنافس التي تقام على النيل الأبيض حيث المجال أوسع والمياه في بعض الأحيان مساخبة .

وقد اتخذ النادي من السفينة الحربية مثل التي ترسو على شاطئ النيل تجاه كنيسة سانت ماثيو مقرا له .

✽ وفي السودان رياضات أخرى تلعب دورا كبيرا في المحيط الرياضي وأهمها سباق الخيل وله ناد هريق في الخرطوم وفروع في وادمدني - الفانر - والأبيض - وهو من النشاطات المحببة جدا وله جماهير فقيرة .

ص . ب	الليفون	رئيس التحرير	تصنيف نصف الأسبوعية
٤٩ الأبيض	٢٢٨٤ - الأبيض	القائمه النور	كردفان
٣٥٥ الخرطوم	٧١٨٠٢	عبد الدين خاطر	النسباء
٢٢٣٨	٧٨٠٧٠	سيد احمد عبد الهادي	صوت الشعب
	تحت الصدور	محمد عثمان يس	المعمل
١١٥٨ الخرطوم	٧٠٩٠٩	عثمان علي نور و بورقودان	صوت الشرق
		يحيى محمد عبد القادر	الجبهة السودانية
ص . ب	الليفون	رئيس التحرير	التصنيف الأسبوعية
٧٦٨ الخرطوم	٧٠٤٥٤	رحى محمد سليمان	الاخبار
٣٤٨ . ٠٠	٤٤٤٩٤	صديق عرابي	التلفزيون
٥٢٢ الخرطوم	٧٠٧٣١	وزارة الاعلام و الشؤون الاجتماعية	الاذاعة والتلفزيون
١٧٦ ود مدني	٥٢ بيكا	ادارة مشروع الجزيرة	الجزيرة
الخرطوم		بنكر كزار	الاخبار اكية
٣٦٣ الخرطوم	٤٢٦٠٨	عوض بربر	اخبار الاسبوع
١٥٠ الخرطوم		استاذ كاليدي كس	اخبار السودان الازرقية
٢٥٨ الخرطوم	٧٠٧٠٧ - ٧٢٣٠٨	ابراهيم صواينيت	عشيان
		مكتب الشرق	

ص. ب.	التلفزيون	رئيس التحرير	تأليف الصحف الاسبوعية
الخراطوم	اتحاد نقابات العمال	محمد احمد عمر	العلامة
٣٩٤	٧٠٩٢٧	التيباني عامر احمد	الناسخة
١٥٦	٧١٧٤٢	طه محمده	المريخ
٤٣ "البيض"		محمد عوض الكرم القرشي	الجريدة
الخراطوم	٧٠٥٨٢	حنا آدم	السلام
٤٤	٧١٠٤١	حسين عثمان منصور	الصباح الجديد
٥٧٥ الخراطوم	٧٧٢٩٠	محمد مكي محمد	الناس
الخراطوم		ابراهيم عبد الله المغربي	الرياضة والسيا
		وديعي زيادة	ود النهر لاطفال
٢٨٠ مدني	٥٩٤ مدني	عبد الحيد حافظ	النيل الأزرق
الخراطوم	٧٠٧٠٦-٧٢٣٠٠	محمد سعيد مديون	الكبش
الخراطوم		عشود ابو الغزتم	أخبر لحظة

ص. ب.	التلفون	رئيس التحرير	تاريخ الصحف الشهرية
٤٨ أم درمان	٥٣١٤٥	فاطمة احمد ابراهيم	صوت المرأة
٢٤٧ أم درمان	٥٠٠٨١	ثريا امياي	النصار
٢٩٢ الخرطوم	٧٠٧٣١	وزارة الاعلام والشئون الاجتماعية	مجلة الخرطوم
٣١٧ الخرطوم	٧٢٤٦٠	وسيل افلاويوس	كنوز لمعرفة
١١٤ أم درمان	٥٠٩٧٠	محمد محبوب الكتي	الارشاد الديني
الخرطوم	٧٧٩٨٦	سعد احمد الشيخ	اخبار الخطوط الجوية
١٨٦ الخرطوم بحري		الشيخ محمود بشير المنري	الاصلاح
١٥٥٩	٧٦٠٤٥	عبد الحميد ابراهيم	النهضات
		عبد الحافظ محبوب	النفس الجديد
		حسين عثمان وفي	المداينة
		مصطفى ادريس محمود	الحدي

تحت الصدور

٤٤

وكالات الاقليات	تلفون	ص. ب
وكالة الاقليات السودانية	٨٠٣٣١	٦٢٤ الخرطوم
وكالة اخبار الخرطوم	٧٦١٦٤	
وكالة الاقليات الافريقية	٤١٢٢١ (٤١٣٧٦)	١٢٢٨ الخرطوم
وكالة الاقليات الاقليمية	٧٧٢٢٦	٩٧٢
وكالة ابناء الشرق الاوسط	٧٧٩١٧ - ٧٧١٣٦	-
وكالة الاقليات الفرنسية	-	جريدة الرأى العام - الخرطوم
وكالة الاسوشيتد برس	٨٠٤٢٠ - ٧٠٢٥٨	١٥٩٤ الخرطوم
وكالة اليونايتد برس		الخرطوم
وكالة قانس السوفيتية		
وكالة القرشى الصغير	٧٠٧ الابيض	الايض
وكالة ابناء افريقيا الجديدة	٨٠٧٤٢	٢١٠٣ الخرطوم
وكالة ابناء هسين الجديدة		السفارة الصينية
وكالة دار عميد البنية		الخرطوم
المساء		يوميه
الخيساة		اسبوعية
		دار الايام
		دار الايام



## (٢١) الصحف ووكالات الأنباء

ص . ب .	التأليف	رئيس التحرير	انضمت اليومية
٣٦٣ الخرطوم	٧٠٥٢٠	محبوب محمد صالح	الأيام
٢٢٤ الخرطوم	٥١١٠٣-٨٠١٣٥	عابدين محبوب لقمان	اتفاقى السلام
٣٥٨ الخرطوم	٧٢٩٣٨-٧٧٥٩٨	فلفل بشير	السودان الجديد
٢٦٣ الخرطوم	٧٠٩٤٢-٧٢١٩٢	محبوب عثمان	الموقف نيوز
٤٤ ٢٢٨	٤١٢٢١	عبدالرحمن مختار	الصحافة
٤٤ ١٩٧	٧٠٥٩٠	محمد عبدالجواد	صوت السودان
٣٢٤	٧٢٠١٢		النيل
٢٢٠٥ الخرطوم	٧٠١٨٧-٤٤٢١١	صالح محمد اسماعيل	العلم
٦٩٥ ام درمان	٥٠٣٣٦	خليل عتيق	سودان اكبر
١٩٧ الخرطوم	٧٠٥٩٠	يونس عمر الامام	المشرق
٨٨٣ الخرطوم	٧٧١٥٣-٧٦٢٦٤	زين العابدين حسن شريف	الامة
		مهدي المنعم حسب الله	الجاهلي
		صالح محمود اسماعيل	٢١ أكتوبر



الصحية والملاجية منها والوقائية وخاصة في مجال الولادة وصحة الطفولة والصغير الصحي والتنظيم وصحة البيئة .

وان هذه المراكز الصحية تضم مجموعة من الاختصاصيين في جميع مجالات التخصص يساعدهم في ذلك العاملين في الحقل الطبي .

وفي مجال الصحة الوقائية والاجتماعية تهتم الوزارة بناحيتين مهمتين وهما بصحة البيئة وصحة الفرد نفسه اما عن صحة البيئة وتمنى بالتخلص من الفضلات وان تكون المساكن مشيدة على اساس صحية ، والغذاء والشراب ترمى فيه النواحي الصحية والاشرفاء على المصانع والمدارس والمرافق العامة ومكافحة الحشرات .. الخ . الخ

وصحة البيئة تمول بواسطة الحكومة المحلية اما الناحية الادارية فيشرف عليها موظفي الصحة العامة وباشراف كبير مفتشى الصحة من جهة مفتش وضباط الصحة عن طريق حكيمباشي صحة المديرية من جهة اخرى

اما صحة الفرد لتشمل الولادة وصحة الطفل والصحة المدرسية والتشخيص الصحي والتنظيم ورعاية ذوى العاهات العقلية والجسمانية تدار بواسطة عيادات خاصة في المستشفيات والمراكز الصحية او بواسطة مجموعة من موظفي مكتب حكيمباشي صحة المديرية متعاونوا مع اخصائيين او افراد من رجال الصحة

وهناك حملات خاصة لمكافحة واستئصال الامراض المعدية والمستوطنة

#### المساعدات المالية للمشاريع

##### مشروع مكافحة الملاريا

والغرض من هذا المشروع ان تتضافر الجهود المالية مع الجهود الاهلية في مكافحة الملاريا واستئصالها . وقد بدأ هذا المشروع في يونيو ١٩٦٢ بخبراء من هيئة الصحة المالية بالتعاون مع بعض المسؤولين السودانيين ونسند اسندت الخرطوم التي يتركز بها رئاسة المشروع كنقطة بداية للعمل

##### مركز تدريب مكافحة الملاريا

وقد ونع المشروع في الاعتبار تدريب الفنيين حتى يتمكنوا من العمل على مكافحة الملاريا في القطر وقد بدأ التدريب في ١٩٦٢ وكان اول تدريب تم في ديسمبر ١٩٦٢ والتدريب يمتد بانتظام لثلاثة او اربعة مسرات في السنة ويقوم بالتدريب خبراء من هيئة الصحة المالية بالتعاون مع المختصين السودانيين في التدريب .

#### ٢ - الامراض التي تنتقل بواسطة الحشرات

##### ( ١ ) مكافحة عمى البجور

هذا المشروع يهدف الى معرفة موطن هذا الداء بمسح مديرية بحر الفوال والاستوائية وجزء من المديرية الشمالية وهو يهدف الى القضاء على هذا المرض وانكاساته الاقتصادية والاجتماعية على السكان وهو في الحقيقة مشروع كبير للقضاء على هذا المرض في القطر .

## (ب) امراض « الفاثوز » التراكوما

والفرض من هذا المشروع هو اختيار انجع وحماية المواطن من هذا المرض وهذا المشروع ابتداء في ١٩٦٢ كما ان هذا المشروع سيؤول ضمن الخدمات الصحية في المستقبل .

## ٤ - مالمستوما ( مرضى لظري )

الفرض من هذا المشروع هو القضاء على مشكلة هذا المرض بالسودان والعمل على توعية من يعمل في هذا الحقل على مكافحة هذا المرض ، وهذا المشروع سيبدأ في سبتمبر ١٩٦٨ .

## ٥ - مرض الجدري

وغرض هذا المشروع وضع الخطة والعمل على مواجهة استئصال الجدري وقد بدأ ١٩٦٢ - كما ان هذا المشروع قد بنى على اساس الاشراف الدقيق على مرضى الجدري .

## ٦ - صحة البيئة

## ( ١ ) الهندسة الصحية

وهذا المشروع يهدف الى المساعدة في تقدم الهندسة الصحية بالجامعة - كما يهدف الى اعطاء حلقات دراسية منظمة للطلبة الجامعيين ولوق الجامعيين في الهندسة الصحية .

## (ب) صحة البيئة

وقد بدأ هذا المشروع ١٩٦٥ ويهدف الى مساعدة وزارة الصحة في التخطيط وادارة برامج صحة البيئة

## ٥ - تدريب العاملين في المياه

وهذا المشروع يقوم بتدريب العاملين في حقل مصادر المياه .

## خ - التمريض

وهذا المشروع يقوم لرفع مستوى تعليم التمريض وتأمين استمراريته في هذا الميدان وقد بدأ ١٩٥٥

## ٨ - الولادة وصحة الطفل

وهذا المشروع يقوم بتأسيس شعبة طب الاطفال بكلية الطب والتقسيم بالتدريب والابحاث وقد اُسس سنة ١٩٦٦ وقد اعدته هيئة الصحة العامة ببروفسير في طب الاطفال والتمريض .

## ٩ - التغذية

وهذا المشروع يقوم بالمساعدة في تكوين قسم للتغذية بوزارة الصحة وذلك بالتعاون مع هيئة التغذية والزراعة لرفع مستوى التغذية في السودان ومن المتوقع ان جامعة الخرطوم سوف تساهم في هذا المشروع من خلال دراستها وبرامجها التدريبية .

## ١٠ - الأمراض المستعصية والزمنة

وغرض هذا المشروع هو تطوير العلاج بالاشعاع ورفع الخدمات لعلاج مريض السلطان بمستشفى الخرطوم

## ١١ - الاحصاء الصحى والحيوى

وغرض هذا المشروع مساعدة الحكومة لتقوية وتنظيم الاحصاء الصحى والحيوى بوزارة الصحة .

توزيع الشفحذات ونقط الفيار والمراكز الصحية  
بالمديريات

عدد المراكز الصحية	عدد نقط الفيار	عدد الشفحذات	المديرية
١٠	٥٠	١٨	بحر الغزال
١١	١٨٤	١٥٥	النيل الازرق
٣	٤٠	٤٩	دارفور
١	٥١	٤١	الاستوائية
١٥	٨٩	٥٤	كسلا
١٩	٢٣	٣٣	الخرطوم
٦	٨٣	٧٢	كردفان
٥	١٠١	٧٠	الشمالية
١	٣٠	٤٣	أعالى النيل
٦٠	٦٥١	٥٣٥	المجموع الكلى

## تدريب العاملين في الحقل الطبى

- (١) تدريب الأطباء من اختصاص جامعة الخرطوم كلية الطب  
 (٢) كثير من المعاهد والكليات والمدارس تتبع لوزارة الصحة والزراعة  
 مسئولة عن استمرارها واحتفاظها بمستوى رفيع كل في ميدانه واختصاصه  
 وهذه المعاهد تعتمد عليها وزارة الصحة في سد متطلباتها لـم الخدمات  
 وفيما يلى هذه المعاهد :-

- ( ١ ) كلية الصحة
- ( ٢ ) مدرسة التمريض العالى
- ( ٣ ) المدرسة العليا للدابات
- ( ٤ ) مدرسة التمريض الاوسط
- ( ٥ ) مدرسة المساعدين الطبيين
- ( ٦ ) مدرسة مساعدى العيون
- ( ٧ ) مدرسة مساعدى الاسنان
- ( ٨ ) مركز تدريب الفنيين ومساعدى العامل
- ( ٩ ) مركز تدريب فنى الاشعة
- ( ١٠ ) مركز تدريب منتجى النظارات
- ( ١١ ) مدارس التمريض ( ٤٦ )
- ( ١٢ ) مدرسة الدابات بامدرمان
- ( ١٣ ) مدارس الدابات بالاقاليم ( ٩ )
- ( ١٤ ) مدرسة مساعدى التخدير

## الثروة الحيوانية

## (١) تعداد الحيوانات

ليس في الإمكان إعطاء أعداد مضبوطة لحيوانات السودان إذ أنه من المستحيل القيام بأحصاء صحيح في المناطق الريفية وعليه فإن الأعداد التالية ليست إلا إحصاءات تقريبية يمكن قبولها كأعداد صحيحة لتعداد حيوانات السودان على وجه التقريب . هذا وقد بدأ مؤخرا إجراء مسح عام للثروة الحيوانية في جميع البلاد بنرس تيميتها وتصنيها .

الإيفار	٦١٠٢٥٠٠	رأس
الأغنام	٨٦٦٠٠٠٠	رأس
الماعز	٦٨٥١	رأس
الجمال	٢٠٠٠٠٠٠	رأس

## مسابسة الحيوان

## ١ - الالتقال :

أن الحيوانات التي تستعمل لحمل الالتقال تختلف طاقتها حسب أنواعها

الجمال	٣٠٠ - ٤٠٠	رطل
الثور	١٥٠ - ٢٠٠	رطل
الحصان	١٥٠ - ٢٠٠	رطل
البفيل	١٥٠ - ٢٠٠	رطل

الحمار ١٠٠ - ١٥٠ رطل

أما الحصان فإنه يستطيع أن يجر في أرض معتدلة ما بين الثمانية إلى العشرة قنطير

## (ب) شرب الحيوانات

يشرب البفيل ١٢ إلى ١٨ جالونا من الماء في المرة الواحدة ويجب أن يسقى كل يومين إلى خمسة أيام في الصيف وحوالي كل عشرة أيام في الشتاء ولكن عندما تهطل الأمطار وتتكاثر الحشائش يسقى البفيل مرة واحدة كل أسبوع . أما مقادير الماء التي تسقى للحيوانات التي تقوم بأعمال عادية تحت المناخ الشتوي للجزء الشمالي من السودان في اليوم فهي كالآتي :

الثور	٦	جوالين
الحصان	٥	جوالين
البفيل	٤	جوالين

هذا وتختلف هذه المقادير مع ارتفاع درجة الحرارة وتناثر أيضا بنوع العمل الذي يفسرم به الحيوان .

## (ج) الفطء

تتكون الوجبات العادية يوميا كالآتي :

الحصان	من ٨ إلى ١٠	أرطال ذرة
	من ٨ إلى ١٠	أرطال حشائش ناشفة أو برسيم أو ٢٠ رطلا من الحشائش الخضراء
الحمار	من ٣ إلى ٤	أرطال ذرة
	١٠	أرطال حشائش ناشفة
الجمال	من ٨ إلى ١٠	أرطال ذرة
	يسقى ١٢ رطل	حشائش ناشفة أو يترك في المرعى لمدة ٦ ساعات .

## (١) امراض الحيوانات

## شرائح الدم

( اسلايد الدم ) - ترسل الى معمل الابحاث البيطرى بالخطوم بعرض تأكيد "تشخيص" .

وطريقة تحضر اسلايد الدم كالآتى :

تؤخذ مينة الدم من وريد الاذن نقطة واحدة من الدم تكفى لعمل « الاسلايد » وتؤخذ في حالة « اسلايد » وفرد في سطح « اسلايد » اخر بحيث تكون طبقة حبيبة شبه شفافة .

يجب ان تترك اطراف « الاسلايد » خالية وعند ارسالها الى المعمل تسمى الشريحتان من بعضهما البعض بقطعة من الورق .

اما الشرائح التى تؤخذ من الدواجن فتحضر عادة من دم وريد الجناح .

## شرائح الصديد ( المسحة ) —

تؤخذ في حالة الاشتباه في الامراض الصديدية مثل السراجه او حناق الحبل وذلك بوضع نقطة من الصديد في شريحة وفردها في طبقة رقيقة بالشرط الذى استعمل لفتح الخراج . ويستحسن أخذ العينة من خراج نضج حديثا او في الصباح الباكر قبل تسميد الجراح .

## الطاعون البقري ( ابو ديمه ) —

انه مرض معدى سريع الانتشار

## اعراضه —

يلجأ الحيوان الى الاماكن الظليلة ويقف شعر جلده وترتفع حرارة جسمه فيسيل لعابه ودموعه وتقرح شفته السفلى من الداخل ثم يعقب ذلك اسهال يكون ملونا بالدم في بعض الاحيان وقد تصل نسبة التفوق ٨٠٪ في حالات عدم وقف انتشار المرض واغلب الحالات تنفق في ظرف اسبوع من تشخيصها واتخاذ الاجراء اللازم هو تبليغ الحادث فورا الى اقرب سلطة بيطرية لان اهم عامل في النجس في انتشار المرض هو العمل السريع لابقائه فتعزل كل الحيوانات المريضة ويحفظ القطيع المصاب في محجر كما يمنع منها باتا خروج أى جزء من اجزاء جثث حيوانات المحجر المريضة ماعدا الجلود المجففة في البرواز بواسطة اشعة الشمس .

## الوقاية

يوجد معمل لتطعيم الحيوانات ضد هذا المرض .

مرض ابو قنيت ( مرض التهاب الرئوى البلورى المعدى في الابتكار ) —

انه مرض معد لكنه اقل سرعة في انتشاره من الطاعون البقرى . بسبب اضرارا معاملة وغما من ذلك .

## الاعراض

يلاحظ سعال جاف حاد بوضوح عندما يدنح الحيوان للأسراع و حصوته يضاف الى ذلك ضيق في التنفس في الحالات الخطيرة واصابة بالحمى عادة وليس بقية وظائف الجسم تبدو طبيعية . تنفق الحيوانات المريضة عادة في خلال اسبوعين ولكن الحالات غير الميته تكون في الغالب مصدرا دائما لاصابة الحيوانات المحببة .



## تسويق الماشية

حمار تطور وزيادة ملحوظة في تصدير المواشي من السودان الى الجمهورية العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية واخيرا وسعت هذه التجارة فشنبت بعض المدن العربية الاخرى .

وبدء نشوء بورصة الثروة الحيوانية قسم للتسويق وقد قام بدراسة كل النظم التي كانت منبعية في تسويق الماشية في داخل البلاد او عند تصديرها للخارج ومنع خطط بابتة لتطوير هذه التجارة وشرعت الوزارة في تطبيقها .

يسجل تجار الماشية بوزارة الثروة الحيوانية عدد الابقار التي سيصدرونها في العام ويدفعون مبلغ ٥٠ قرشا لتسجيل الراس الواحد وتعمل الوزارة على شحن وسننه التاجر من الابقار بطريق السكة الحديد .

والانذار التي تصدر للخارج تشتري عادة من مديريات كردفان ودارفور وكسلا والنفق الأزرق ويتم تطعيم هذه الماشية ضد امراض الطاعون والتسمم الدموي والحصى الفموية وابو لسان قبل تصديرها .

اما الضأن فلا يخضع لنظام العوائد والتسجيل او تشديدات الشحن في الوقت الحاضر وتُدفع قيمة ٧٥ قرشا كموائد جمركية عن الراس الواحد ، وتحقق الضأن المصدرة ضد امراض التسمم الدموي والحصى الفموية قبل التصدير

الاسواق التقليدية هي الجمهورية العربية المتحدة للماشية والمملكة العربية السعودية للضأن ، وبانتهاء الحجر الصحي بمدينة طرابلس سوف تكون جمهورية لبنان سوفا اخر للماشية السودانية ، وفي الوقت الحاضر فان المملكة الليبية

لهي سوق اخر للحوم التي تصدر عن طريق الجو - اما الماشية والضأن فتصدر عن طريق السكة الحديد الى وادي حلفا او بورتسودان ومن هنالك على البواخر النيلية الى الشلال او البواخر في البحر الاحمر الى السويس او جده

هنالك تجارة راجعة من الجمال بين السودان والجمهورية العربية المتحدة من طريق الصحراء بين البلدين والاعداد التالية توضح التجارة الخارجية للحيوانات السودانية في عوام

١٩٦٥ - ١٩٦٦

الابقار	ضأن	جمال
٢١٨٢٢	١٧٦٨٤٧	٢٥٧٧

## صناعة الجلود وتحسينها

يشهد تصدير الجلود بندا عاما في تجارة السودان الخارجية مع الجمهورية العربية المتحدة وبلدان الشرق الاوسط واقطار اوربا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الاميركية . ويقدر متوسط قيمة صادرات تجارة الجلود السنوية بما يزيد عن المليون جنيه . وبالرغم من ان وزارة الثروة الحيوانية قد ادركت مدى أهمية تحسين الجلود والنهوض بها منذ عشرين سنة الا ان الامكانيات لم تتوفر الا قريبا فقد انشئت سلخانة مركزية حديثة في امدرمان لتقابل احتياجات العاصمة وبمنزله لهذه السلخانة الحديثة ان تقوم ببيع ١٥٠ رأس من البقر و ٦٠٠ رأس من الضأن دفعة واحدة . وقد أعدت الاحتياطات لمضاعفة هذا العدد مستقبلا كما وان هناك مائتات خصصت لاستغلال بقايا الذبيح .

وقد نال لادخال تجارة المواشي في شكل تعاوني الغفل في خلق محصول تقدي في كثير من مناطق السودان .

## جلود البقر

هنالك تحسينات عديدة أدخلت على أماكن الذبح خصوصا في تلك الأماكن التي انشئت على غرار النماذج التي وضع تصميمها قسم الجلود والتي تضمنت وسائل حديثة في عمليتي السلق ورفع الذبيح . وقد أرسلت الى كل الجبالر التسميمات الخاصة باماكن الذبح الحديثة والتي تتواجد منها ستة نماذج بشكل مختلف متناسب والاحتياجات من لحوم الابقار والضأن .

وكان لاستعمال المديّة في عملية السِّلخ في أماكن الذبيح المخلفة بالسودان. الاثر البالغ في الحد من قيمة الجلد التجارية لا يلحق بها من تلف الامر السِّلخ زال تماما بعد توفر المعدات الحديثة لعملية السِّلخ .

وؤدّت كل سلخانة برمز خاص يحتوى على حرفين الفرض منها تأثر الجلد على حسب درجاتها المختلفة ويمكن لهذه العلامة ان تقاوم عمليات الذبيح الشديدة الضرورية لاعداد الجلد على شريطة ان توضع في المكان المناسب وهو الجزء الاسفل من مقدمة الذنب ، هذا وقد انتجت السلخانات السودانية في عام ١٩٦٥ و١٩٦٦ حوالي ١٢٣ر٢٨٦ جلد كان منها ٥٣ر٧٤٥ في مستوى جيد جدا وتأتى البقية وقدرها ٢٦ر٣٦٧ في المربة الثانية ، وتعتبر هذه نتيجة مرضية .

ان الاغلبية من الجلود التى تنتج في السلخانة تحفظ بطريقة التمليح الجاف وبالعكس من ذلك فان طريقة التجفيف بالهواء لم تحرز تقدما محسوسا ويرجع السبب في ذلك الى ان الجلود المحفوظة بالطريقة آنفة الذكر تنتج في مناسطق المراعى حيث تتكاثر المومال غير الملائمة وبالرغم من ذلك فقد امكن احرار التقدم الكثير الذى عاد بنتائج حسنة من طريق العناية والتوضيح .

#### جلود الضأن

تلقى جلود الضأن رواجاً في أسواق الولايات المتحدة الأمريكية وإوربا . وتعرف هذه الجلود بالطرق المستعملة لحفظها وهى المجففة بالهواء على الحبل والجففة بالحلج والمنطحة .

#### جلود الماعز

لانت هذه التجارة امتداداً لسنين عديدة وتصدر عادة في شكل مغلف (قربة) بعد حفظها بطريقة التجفيف بالهواء .

#### جلود التمساح

لقت جلود التمساح اهتماماً عظيماً ويظهر ذلك في العناية بوسائل الصيد والسِّلخ والتمليح . وتصدر هذه الجلود محفوظة بواحدة من طريقتين اما بطريقة التمليح الجاف او بطريقة التمليح الرطب وفي هذه الحالة تلف الجنود وهى محتفظة برطوبتها .

فيما يلي بيان بالأرقام لقيمة الجلود التى صدرت في عام ١٩٦٥ : ٦٦

النوع	كيلو	القيمة بالجنيه السودانى
جلود البقر المجففة بالتمليح	١ر٩٥٩٨٣٨	٢٩٢ر٣٤٤
، ، ، ، بالهواء	٢ر١٠١ر٦٩٢	٣٠٨ر٩٧٨
جلود الضأن المجففة بالتمليح	٢٩١٤	١ر٠٧٢
، ، ، ، بالهواء	١ر٤٣٨ر٩٦٢	٤٥٠ر٩٨٨
، ، ، ، المنطحة	١٩٦ر٧٧٣	١٠٩ر٥٧٧
جلود الماعز المنطحة	٤٨٣٨	٢ر٥٧٣
، ، ، ، بالهواء	٥٧٨ر٧٥٤	١٨٠ر٩٠٩
جلود الزواحف	١٢١ر٢١٣	١١٣ر٨٨٣

## عام

بدأ تنفيذ القوانين واللوائح الخاصة بالجلود ( ١٩٥٤ ) في اليوم الاول من شهر فبراير ١٩٥٧ ويسرى تطبيق هذا التشريع على جميع المصدريات ماعدا مديريتي بحر الغزال والاستوائية . وقد قام المختصون بأعداد فيلم سينمائي عن تحسين الجلود السودانية روى فيه ابراز النقاط الفنية الخاصة بكيفية سلخ وتنظيف وتلميع وتجفيف الجلود والفرض من هذا الفيلم هو مرض الحقائق والمعنومات الضرورية لتطوير الجلود السودانية ويقوم المختصون بعرض هذا الفيلم على العاملين في تجارة الجلود مثل المصدرين والتجار والجزائريين .

## مشاريع الصناعة الاولى

يعتبر تأسيس مصنع نموذجي للمنتجات الجلدية وثبة ضخمة نحو تدعيم اقتصاديات صناعة الجلود وقد كان هذا من اولى الاشياء التى لاقى اهتماما خاصا من وزارة الثروة الحيوانية . ومع ان السودان غنى بالجلود بمختلف انواعها فما زلنا نستورد الجلود المدبوغة والمصنوعات الجلدية وبعد انشاء معهد الدبافة وتطوير المداينغ الريفية ومدبغة الخرطوم الحكومية نجد الاشارة بانه لقد اصبح من السهل انتاج الجلود الجيدة بحالتها الخام والمجهزة لمقابلة الاستهلاك المحلى وللتصدير

## صناعة منتجات الحيوانات

كان من لمار الجهود الجارية التى بذلها المختصون بصحة الحسيوان ان فزت ثروة السودان الحيوانية الى ارقام عالية الامر الذى حتم مضاعفة الجهود في ميادين التربية والتغذية والعناية بالحيوان .

وقد قام هذا القسم من الوزارة بأنشاء بعض المشاريع الصناعية مثل صناعة الجبن والزبد بكميات وافرة تكفى حاجة البلاد اولا ثم تصدير الكميات الفائضة الى الخارج . ويجرى العمل في هذه المصانع على قدم وساق ويقوم بواجباته على وجه مرضي .

اما فيما يخص بميدان تربية الحيوان وتوفير الغذاء الكافي له فقد قام هذا القسم بأنشاء ثلاثة مراكز للتربية روى في اختيارها توفر مستلزمات الرعى . وقد قام المختصون باختيار قطع مناسب من ابقار الكنانة الشهيرة والامل معقود في الوصول الى نتائج حميدة عن طريق التجارب العملية الخاصة بمليات الفرز والتحسين ومن شان هذه التجارة ان توجد نوعا من الايقار تناسب المناطق الحارة من حيث وفرة الابلان وكثرتها مما يعود بالخير على البلاد والاقطار الاخرى . هذا فيما يخص بتربية ابقار الحليب .

اما في ميدان انتاج اللحوم فقد قام المختصون بجهودات عظيمة لاختيار ابقار تناسب هذه الصناعة من حيث اللياقة الجسمانية وسهولة النمو مع مراعاة مقدرتها على احتمال ظروف البيئة . وتخدم هذه الخطة اغراضا كثيرة اهمها توضيح الطريقة النموذجية للعناية بالحيوان وتعميم النوع المختار من ابقار الدببع زيادة على ذلك فان هذه المراكز تستخدم كميادين للابحاث التى تهدف الى تحسين المرامى ووسائل العناية .

ويقوم قسم الدواجن باسداء النصح واجراء تجارب واسعة النطاق ترمى الى رفع مستوى الدواجن المحلية وذلك بتلقيحها بانواع مستوردة جيدة . وبفضل هذه التجارب يمكن ايجاد نوع جديد منها في مقدوره مقاومة تقلبات الطقس والأمراض المحلية وينتج في نفس الوقت كميات كبيرة من البيض الجيد

كبير المعجم . ولكي يتسنى ذلك ويشمر حتى يزيد انتاج حجم الدواجن يجب ان تلبى العناية الكافية لحفظ الدواجن ورعايتها في اماكن صحية . وتتكون وجبات الدجاج الغذائية من مواد محلية تتوفر فيها كل العناصر الضرورية للنمو ومقاومة الأمراض خاصة التي تنال من سوء التغذية . ويقدم الطعام في شكل خليط من تلك المواد بالإضافة الى بقايا لحوم السلخانة المركزية التي تحتوى على بروتينات الحيوان الضرورية .

لقد قام قسم الدواجن بفتح وحدات لتربية الدواجن في اقاليم السودان المختلفة الفرض منها الرعاية والارشاد وتسميم الدواجن المختارة للتربية .

#### العناية بالمرعى

ان عدد المواشي في السودان قد زاد كثيرا الشيء الذي اسندى تركيز الجهود في تحسين وإدارة المبالى . وبما ان المرعى لا تتوفر الا في مواسم خاصة في أغلب أرجاء السودان كان من الضروري حماية مناطق المبالى الموسمية من خطر الحرائق وتوفير الماء في المناطق الفنية بالحشائش التي حال هذا النقص دون الاستفادة منها . وزيادة على ذلك يقوم هذا القسم بإعادة الحياة للمناطق التي نضب معينها من الأعشاب والحشائش بزراعة المرعى وإقامة المناطق المقفولة لئلا تنمو وتزاد رقعة المرعى تدريجيا .

ومن أهم أنظمة التحكم في المرعى هو تقسيم مناطق المرعى القبلية الى قسمين قسم رعى فيه الإبقار والقسم الآخر يحفظ كاحتياطي لمدة سنة أو سنتين ويرعى المواشي بالتناوب في هذين الجزئين .

أما السياسة المتبعة في المناطق التي يقطنها البدو فهي ان توزع نقاسط المياه على كل أرجاء المنطقة حتى يمكن تحاشي نفاذ الكلا . ولتنفيذ ذلك انشئت الآبار والسدود ونظام الرعى الدوري . وقد قام المختصون بتخفيض عدد الإبقار في المناطق الزدحمية كما انشئت أيضا خطوط النار لتحد من نشوب النيران في مساحات واسعة . وزيادة على ذلك تجرى الآن تجارب ادخال حشائش جديدة في المناطق المختلفة وقد بدأ بالفعل توزيع التقاوى المنتخبة على المواطنين في بعض الأماكن على نطاق تجريبي .

## الحكومة المحلية

ان نظام الحكم المحلى لهو من مميزات الادارة الداخلية في جمهورية السودان  
وانه على ضوء هذا النظام قامت المجالس المحلية في كل المديرية التى تتشظ  
هذا القطر .

( ١ ) مقدمة :

لقد كان الحاكم العام هو السلطة العليا في حكومة السودان ابان الحكم  
الثنائى ( ١٨٩٩ - ١٩٥٥ ) وقد قام بتقسيم السودان الى عدد من المديرية كل  
يشرف عليها مدير مديرية مسئول لديه عن ادارة هذه المديرية . كما وان كل مديرية  
قد قسمت الى عدة مراكز كل يشرف عليه مفتش مركز مسئول لدى مدير المديرية عن  
ادارة هذا المركز

لقد بدأت الادارة في هذا القطر اول ما بدأت تتخذ طابع المركزية الصرف .  
ولكن في عام ١٩٢١ بدأت الحكومة تلجأ الى سياسة اللامركزية والتي تبخضت هن  
اعطاء سلطات قضائية الى زعماء العشائر واعطاء بعض المواطنين الاخر الحق في  
المشاركة في الادارة ومن ثم انشأت اربع مجالس استشارية في اربع مدن كبرى  
في السودان هي الخرطوم ، الخرطوم بحرى ، ام درمان ، وبورتسودان .

وفي سنة ١٩٣٧ اجبرت ثلاثة قوانين للحكومة المحلية : البلديات ( المدن  
الكبرى ) ومجالس المدن والمجالس الريفية .

ولقد كان الغرض من هذا التشريع هو تحديد الشئون التى تقع في نطاق  
الادارة المحلية - ومثال ذلك ، الصحة العامة ، النظام العام ، المباني ، التخطيط .  
مصادر المياه الخ - وان يكون مدير المديرية هو سلطة الحكومة المحلية وله الحق  
في تحويل سلطاته الى السلطات المحلية الاخرى المينة بمقتضى القانون .

وفي عام ١٩٤٣ اجيز قانون مجالس المديرية ويهدف هذا القانون الى تعريف  
اعضاء هذه المجالس وتوزيعهم على النظم التى تداو بها المديرية ، ولكن كان  
اختصاص هذه المجالس اساسا ان تكون بمثابة هيئة استشارية لمدير المديرية - ان  
المجالس القليلة التى قامت بمقتضى هذا القانون سالت في المهد لانه لم يكن لها  
صفة غير الصفة الاستشارية فقط .

بعد عدة سنوات من التجارب في هذا المضمار وبعد الابحاث التى تقدم بها  
الدكتور مارشال في هذا الشأن ، تم اصدار قانون الحكومة المحلية سنة ١٩٥١  
والذى قامت على ضوئه المجالس المحلية في كل انحاء القطر تحت اشراف وزارة  
الحكومة المحلية المنشأة في ١٩٥٤ .

لقد شهدت السنوات القليلة بعد نيل الاستقلال تطوراً مرموقاً في نظام الحكم  
المحلى في السودان ، ولكن كانت هناك حقيقتان تتطلبان اليك السريع والعلاج الفاجع  
كانت اولاهما الازدواج في العمل - اذ انه في مستوى المراكز لم يزل هناك مفتش  
المركز الى جانب المجلس المحلى الذى احييت له كل او بعض الاعمال الادارية التى  
يقوم بها مفتش المركز ، كما وانه في نفس الوقت تجد الموظفين المحليين الذين آلت  
اليهم حسب الاختصاص الاعمال الاخرى التى كانت موكلة اليه - وعقبة اخرى  
كانت في مستوى المديرية ، اذ انه رغم تواجد ممثلى الوزارات المختلفة في رئاسة  
المديرية والذين لهم الحق في الاتصال المباشر مع رئاسات وزاراتهم في الخرطوم  
نجد ان مدير المديرية له سلطات يحكم القوانين المختلفة تتعارض مع هذا الوضع  
وزيادة على ذلك لم تكن هناك هيئة في مستوى المديرية تمكن المواطنين العاديين من  
الاشتراك في ادارة مديرياتهم .

لكل هذا فقد كونت لجنة في عام ١٩٥٩ للتحري في هذه الصعاب قامت

اللجنة بالبحث والدراسة والاستعلاء لهذا الموضوع وخرجت بتوصيات مفادها ان الوضع الادارى القديم يجب ان ينتهى ان يستلزم بنظام المجالس المحلية فى كل المناطق المحلية ومجالس المديرية فى المديرية .

فى اذار ١٩٦١ عقدت مجالس المديرية المؤسسة بموجب قانون ادارة المديرية سنة ١٩٦٠ اولى جلساتها وفى اذار ١٩٦١ انتهى الوضع القانونى لمنصب المدير ومعتنى المركز اللذين كانا يمثلان منصب الادارة فى السودان لمدة ٦٠ سنة ، وذلك بموجب قانون التعديلات المترتبة على قانون ادارة المديرية سنة ١٩٦١

#### (ب) السلطات المحلية :

ينقسم السودان الى ٨٦ منطقة للحكومة المحلية ويقوم فى كل منطقة مجلس فى درجة معينة من التطور - وفى هذا الوضع قد تكون السلطة المحلية ممثلة فى منشى للحكومة المحلية وهو موظف تابع للحكومة المركزية خولت اليه سلطات الحكومة المحلية وأوكل اليه تنمية الحكم المحلى فى منطقته - ويقوم هذا الوضع فى ٢٩ منطقة - وقد تكون سلطة الحكومة المحلية هى المجلس المحلى المؤسس بواسطة مجلس الوزراء - ويقوم هذا الوضع فى ٥٧ منطقة - ومجلس لحكومة المحلية هو هيئة تشاورية مسئولة عن اتخاذ القرارات وتنفيذها وله السلطة فى اصدار الاوامر المحلية التى لها صفة القانون فى المنطقة - كما وان له السلطة فى وضع الضرائب المحددة له وجبها .

تتمون المكاتب الى المجلس المحلى باسم الضابط التنفيذى للمجلس .

#### (ج) السلطات والواجبات :

ان سلطات الحكومة المحلية كما موضحة فى الجدول المرفق بقانون الحكومة المحلية واسعة ومتشعبة - منها ما يختص بالنظام العام ، الاسواق ، والسلخانات ، الشوارع ، الطرق ، الاسكان ، الخدمات الاجتماعية ، الصحة العامة ، التعليم الاولى ، الزراعة ، تنظيم البناء والتخطيط ، المرافق العامة الخ - ومن هذه السلطات لابنارس المجلس المحلى الا تلك الممنوحة له حسب امر تاسيسه او الممنوحة له بقانون .

الى جانب هذا فالسلطات المحلية لها سلطات اخرى تحت القوانين الاخرى كما ويمكنها القيام للحكومة المركزية بأى عمل من طريق الوكالة .

#### (د) المالية :

لقد استن قانون اعتماد الضرائب للحكومة المحلية ، الضرائب الاية للمجالس المحلية وغول لها سلطة فرضها وتقديرها - فريبة الاراضى والتخيل وفريبة الاكواح ، القطعان ، الجزية فريبة المنازل وفريبة اللاهى كما وان للمجالس المحلية سلطات لوضع الموائد المحلية او أى موائد اخرى فى المدن ، ويمكنها كذلك فرض رسوم على الرخص المحلية واجورا على الخدمات المحلية .

تدفع الحكومة المركزية منحا للمجالس المحلية لتمكنها من القيام لها ببعض الخدمات كالتعليم والطرق المخترة . تدفع المجالس بدورها سنويا حصصا مالية ثابتة للحكومة المركزية وذلك حينما تكون منصرفات هذه المجالس أقل من حصيلة الضرائب المخصصة لها ، وعادة فان مجالس الحكومة المحلية تصرف دخلها فى الخدمات المخصصة لها حسب القانون .

تجاز ميزانيات المجالس الستوية بواسطة وزير الحكومة المحلية ، من بين  
ال ٨٦ منطقة للحكومة المحلية فان ٧٧ منطقة لها ميزانيات مستقلة - وابتداء من  
ميزانية ١٩٦٢ - ١٩٦٣ بدأت مجالس المديرية في اجازة ميزانيات المجالس المحلية  
الواقعة في نطاق اختصاصها .

يشير الجدول ادناه الى مجموع ميزانيات مجالس الحكومة المحلية :

الجملة بالجنيه	مصرفات		ايرادات	
	المساهمة للحكومة المركزية بالجنيه	المصرفات المادية بالجنيه	بالجنيه	
٢٢١٢٢٢	٦٨١٤٩	١٥٢٠٧٣	٢٥٤٧٧٩٩	١٩٤١
٢٢٦٥٥٠	٦٥٧٦٥	١٧٢٧٨٥	٢٧٠٩١٦	١٩٤٢
٢١٠٥٩٩	١١٠٥٣٦	٢٠٠٠٦٣	٢٥٦١٤٩	١٩٤٣
٤٣٠١١٩	١٤٦٧١٢	٢٨٣٤٠٧	٤٩٢٧٣٣	١٩٤٤
٥٨٨١٨١	٢١٨٢٤٤	٣٦٩٩٣٧	٦٤٦٩١٤	١٩٤٥
٦٨٢٩٠٥	٢٤١٠٠٩	٤٤٢٨٩٦	٧٨٠١٤٥	١٩٤٦
٨٨١٥٠٦	٢٢٥٢٤٩	٥٥٦١٥٢	١٠٢٨٣١٩	١٩٤٧
٦٤٢٨٦٨	٢٢٩٧١٤	٤٢٣١٥٤	٧٤٤١٧٠	١٩٤٨
١٢١٥٢٢	٢٢٨١٦٢	٤٩٣٣٦٠	٨٢٨٨١٥	١٩٤٩
١٢٤٨٥٢٨	٢٧٧٧٣٩	١٠١٢٠٧٨٩	١٠٤٣٣١٥	١٩٥٠
٨٧١٧٢٣	١٤٩٧٢٩	٧٢١٩٩٤	٩٥٤٨٤٧	١٩٥١ (سنة شعبية)
١٥٦١٥٢٦	٢٤٤٠٤٠	١٠٥١٧٤٨٦	٢٠٠٠٣٥٤	٥٢/١٩٥١
٢٢١٧٧٩٧	٢٢٩٧٢٦	٢١٦٠٠٧١	٢٦٠٥٥٨٤	٥٣/١٩٥٢
٢٠٧٥٢٨٤	٢٢٦٦٩٥	٢٤٧٨٥٥٢	٢١٩٢١٢١	* ٥٤/١٩٥٣
٢٢٠٥١٨٩	٢٧٦٥٧٥	٢٩٢٨٦٢٤	٢٥٧٣٩٩٨	* ٥٥/١٩٥٤
٢٨٦٥٥٨٩	٢٢٧٢٨٩	٢٦٢٨٣٠٠	٣٠٦٨٠٨٩	٥٤/١٩٥٣
٣٥٠٥٠٠١	٢٢٧٣٩٦	٣٢٧٧٦٠٥	٢٨٢٣٧١٥٩	٥٥/١٩٥٤
٢٠٧٠٧٢٢٨	٢٧٠٦٠٠	٤٤٣٧٨٢٦	٤٠٢٥٨٦٨	* ٥٦/١٩٥٥
٢٠١٢٨٠٨	٢٥٩٤٢٠	٢٦٤٤٣٨٨	٤٤٠٥٨٩٩	٥٧/١٩٥٦
٢٢٧٥٧٧٨	٢٢٨٣٣٩	٤٠٢٧٤٣٩	٤٢٦٥٢٤٥	٥٨/١٩٥٧
٤٠٤٨٥٢٠	٢٢٨٣٣٩	٤٤١٠١٨٩	٤٢٣٥٧٤٦	٥٩/١٩٥٨
١٧٢٣٧٢٤	٢٢٨٣٣٩	٤٩٢٥٢٨٥	٤٩٥٦٠٢٢	٦٠/١٩٥٩
٢٦٦٤١٦٢	٢٢٨٣٣٩	٥٤٢٥٨٢٣	٥٤٨٣٥٤٩	٦١/١٩٦٠
٧٢٢٧٧٤٤	١٩٢٦٦٩	٧١٢٤٧٦٨	٧٢٣٢٧٤٣٤	٦٢/١٩٦١
٨١٨١٤٧٧	٧٨٨٨٦٠٨	٦٣/١٩٦٢	٨١٨١٤٧٧	١٩٢٨٦٩
٨١٨١٤٧٧	١٩٢٨٦٩	٧٩٨٨٦٠٨	٨١٢٦٤٤٧	٦٣/١٩٦٢
٨٩٢٤١٠٨	١٨٨٢٩١	٨٧٣٥٨١٧	٨٧٤٥٧٨٣	٦٤/١٩٦٣
٩٢٨٤٢٢٣	١٩٢٦١٩	٩٠٩١٦٠٤	٩٠٤٤١٥١	٦٥/١٩٦٤
٩٤٧٨٨٤١	١٨٩٢١٤	٩٢٨٩٦٢٧	٩٧٨٤٦٤٨٤	٦٦/١٩٦٥

#### ٤ (هـ) الاشراف المركزي

ان وزير الحكومة المحلية هو السلطة القانونية للبراقبة والاشراف والتوجيه  
نسباً يتعلق بأعمال الحكومة المحلية في القطر .

وللمجالس المديرية سلطة الاشراف والتوجيه فيما يتعلق بأعمال الحكومة  
المحلية في مستوى المديرية .

#### (و) ادارة المديرية

يتقسم السودان الى تسع مديريات - في كل مديرية قامت ادارة مكونة من :  
محافظ المديرية ، مجلس المديرية ، والمجلس التنفيذي للمديرية

ومحافظ المديرية ورئيس المجلس التنفيذي للمديرية مسئول لدى  
وزير الحكومة المحلية من الادارة الرشيدة في المديرية ويكون منصبه على رأس  
موظفي الحكومة بالمديرية ومسئول عن التنسيق ومن رفع التقارير عن نشاطات فروع  
الجهاز الحكومي

ومجلس المديرية الذي يقوم باشر تأسيس مجلس الوزراء هو هيئة مكونة من  
ممثلين للمجالس المحلية في المديرية وممثلين للوزارات المختلفة العاملين في المديرية  
واعضاء آخرين منتخبين انتخاباً مباشراً أو معينين في حالة تعدد اجراء الانتخابات

يتكون المجلس التنفيذي للمديرية من رؤساء المصالح الحكومية العاملين في  
المديرية .

#### (ز) السلطات :

مجالس المديرية لها كل السلطات الموضحة في الجدول الملحق بقانون ادارة  
المديريات . وتشمل هذه السلطات : التعليم ، الثقافة ، الرفاهية الاجتماعية ،  
الزراعة ، الصحة العامة ، الثروة الحيوانية والاشغال العامة - وقد تحدت هذه  
السلطات بالنسبة لمجلس المديرية لتوليها مستوى اعلى في المسؤولية وميداناً اخر  
للتعامل غير الذي تعمل فيه السلطات المحلية الاخرى - ولكن رغم ذلك تجد ان بعض  
الاعمال الموضحة في الجدول الخاص بمجلس المديرية تظهر في الجدول الاخر الخاص  
بسلطات الحكومة المحلية الاخرى - وازاء هذا التكرار ، فان مجلس المديرية  
لا يحق له التدخل الا بعد فشل السلطة المحلية في هذا الصدد .

مجالس المديرية تستمد كذلك سلطات من القوانين الاخرى .

ومجلس المديرية في نطاق سلطاته يمكنه وضع السياسة الخاصة بالمديرية ،  
رفع اللوائح واجازة النماذج المختلفة - ولكن فيما يختص بالاشياء الخارجة عن  
سلطاته فان مجلس المديرية عليه ان يتقدم بتوصياته في هذا الصدد للحكومة  
مركزية او لاحدى وزاراتها .

ومجلس المديرية يملك الصلاحية كذلك لاجازة ميزاتيات المجالس المحلية  
اتباعاً للمديرية وله كذلك حق توجيهها والاشراف على اعمالها

ان من اول واجبات المجلس التنفيذي للمديرية تنفيذ قرارات مجلس  
المديرية ، وللمجلس التنفيذي كهيئة سلطات منحت له تحت القوانين الاخرى  
المختلفة .

محافظ المديرية هو رئيس المجلس التنفيذي وأمين الخزانة لادارة المديرية



## (ج) المالية

لمجالس ادارات المديرية ميزانيات مستقلة ، وهذه الميزانيات يجب أن تراجعها الوزارات المختصة ويقرها مجلس الوزراء - ومصادر الدخل بالنسبة لميزانيات هذه المجالس ، هي الاعانات التي تقرها الحكومة لهذه المجالس من طريق إيرادات بعض الضرائب كالرسوم الموضوعة على رخص المياه المعدنية مثلا ، واعانات خاصة اخرى .

يقدر الدخل بالنسبة لميزانية ادارات المديريات لعام ١٩٦٤/٦٥ بـ ١٦ مليون جنيه سوداني ، ويقتصر الصرف في نطاق الواجبات المقررة قانونا على مجلس المديرية .

## (ط) الاشراف المركزي

مجلس الوزراء هو سلطة الاشراف والرقابة على ادارة المديرية ، وقد قام مجلس الوزراء بتحويل سلطاته هذه الى الوزراء المختلفين بفرض الرقابة والتوجيه كل في حدود الاعمال المتعلقة بوزارته - ويتسلم الوزراء عادة صورا من محاضر جلسات مجالس المديريات ، ولاي وزير الحق في طلب تعطيل أى قرار يصدره مجلس المديرية كما وأن لمجلس الوزراء الحق في تأييد ذلك أو رفضه .

الوزير هو سلطة التأييد لاى لائحة يصدرها مجلس المديرية تتعلق بوزارته .  
يشير الجدول ادناه الى اسماء المديريات ورئاستها وعداد سكانها لغاية يناير سنة ١٩٦٤

## المديريات

الاستوائية	جوبا	١٠٠.٠٠٠ر١٤
الخرطوم	الخرطوم	١٠٠.٠٠٠ر٦٣٧
الشمالية	الدامر	١٠٠.٠٠٠ر١٠٦
النيل الأزرق	واد مدني	١٠٠.٠٠٠ر٦١٢
اعالي النيل	ملكال	١٠٠.٠٠٠ر٣٢١
بحر الغزال	واو	١٠٠.٠٠٠ر٦٢٢
دار فور	الفاشر	١٠٠.٠٠٠ر٦٧٩
كسلا	كسلا	١٠٠.٠٠٠ر١٩٧
كردفان	الابيض	١٠٠.٠٠٠ر٢٢٢٨

تحتون كل المكاتب الرسمية لادارة المديرية وللمجلس التنفيذي الى سكرتير ادارة المديرية ، لان سكرتير ادارة المديرية هو ايضا سكرتير المجلس التنفيذي .

( ١ ) تحقيق أكبر قدر من اللامركزية في الحكم بحيث تنزل مختلف وزارات الدولة عن أي شأن يرى أن في الإمكان إدارته بنجاح وكفاءة واقتصاد على مستوى المنطقة أو المديرية .

( ٢ ) تدريب الموظفين في مختلف أنحاء القطر على النظام الديمقراطي وعلى الاهتمام بتقديم مناطقهم ومديرياتهم وعلى ترجمة ذلك الاهتمام إلى مشاركة فعالة في إدارة تلك الشؤون

( ٣ ) القيام بالدراسات والبحوث الرامية لتطوير الحكم المحلي بالإسناد

( ٤ ) الإشراف على تخطيط المدن والقرى وإعادة التخطيط ووضع الخطة

النموذجية لتحقيق هذا الغرض

( ٥ ) العمل على استقرار الرحل وإشياء الرحل

( ٦ ) توفير المساكن الشعبية ومعالجة مشاكل الإسكان

( ٧ ) القيام بمشاريع تنمية المجتمع وسوف تعرض لها بالتفصيل في

فقرة لاحقة .

( ٨ ) توجيه مؤسسات الحكم المحلي في المنطقة والمديرية ومساعدتها في

إدائها للأعمال المنوطة بها في مجالات التخطيط واستقرار الرحل والإسكان وأعمال

تنمية المجتمع وفي النواحي الفنية والقانونية والمالية

( ٩ ) الإشراف على مؤسسات الحكم المحلي في المنطقة والمديرية للتأكد من

إدائها للدور المنوط بها بالنجاح الذي يرضى مختلف وزارات الدولة كل في حدود

اختصاصها الفني - وسلطة الإشراف والرقابة تشمل عدة جوانب أهمها ما يتعلق

بإجازة ميزانيات المجالس المحلية وتوزيع الاختصاصات ومراجعة الحسابات وسن

الوائح وأصدار التوجيهات الملزمة للمجالس والتفتيش عليها وقد درج وزير

الحكومة المحلية على ممارسة هذه السلطات الإشرافية عن طريق محافظي المديرية

ومفتشي الحكومة المحلية سواء برئاسة الوزارة وبالإقليم وقد ظل هذا الوضع

إلى حين صدور قانون إدارة المديرية لسنة ١٩٦٠ والذي نص على أن تكون

لمجالس المديرية سلطات إجازة ميزانيات المجالس المحلية وتأييد الأوامر المحلية

التي تصدرها تلك المجالس كما منحت مجالس المديرية صلاحيات أخرى

لتطوير المجالس المحلية بالمديرية والإشراف عليها إشرافاً عاماً لا يتعارض مع

المسئولية الوازنية .

تنمية المجتمع :

في عام ١٩٦٣ أقيم مشروع تجريبي لتنمية المجتمع بريف الخرطوم وعلى اثر

النجاح الذي حققه ذلك المشروع تقرر تميم فكرة التنمية الاجتماعية لتشمل كل

القطر كمنهج جديد للتقدم والتطوير بهدف تحقيق عدة غايات من أهمها :

( أ ) رفع مستوى المناطق الريفية اقتصادياً واجتماعياً عن طريق تمهئة

القوى العاملة ورلمها لتطوير مناطقها والإسهام في تقدمها ونهضتها وذلك بالمشاركة

الفعالة ودعم جهود الدولة في هذا الصدد

( ب ) توفير ورفع مستوى الخدمات الاجتماعية التي يحتاج إليها المواطنون

( ج ) إحداث تغييرات اجتماعية وفكرية في المجتمعات التقليدية التي ظلت

يعيش بنمط ومعدل من الحياة المعزولة وتميئتها لتقبل قيم وأفكار جديدة مع خلق

المناح الاجتماعي المناسب للتنمية الاجتماعية والاقتصادية

( د ) تنمية الروح القومية :

وبما أن نشاط التنمية الاجتماعية تشارك فيه عده مصالح ووزارات كل في

دائرة اختصاصها فقد شمل التنظيم لنشاط التنمية خلق جهاز على المستوى

القومي مثلث فيه جميع الوزارات والمصالح المختصة وآخر على المستوى المركزي

في وزارة الحكومة المحلية وثالث على مستوى المديرية ورابع على مستوى الإقليم

وأخيراً على مستوى المجلس المحلي وتحددت اختصاصات كل من هذه الأجهزة

لتقوم بدورها في إنجاح المشروع

كبسرى شمبات :

من المشروعات الكبرى التي قامت وزارة الحكومة المحلية بتخطيطها وتنفيذها

إنشاء كبرى شمبات على النيل لربط بين مدينة أمدرمان ومدينة الخرطوم بحري

خرض تخفيف الضغط على حركة المرور في كبرى النيل الأبيض وقد اعتمد لهذه

المشروع مبلغ اثنين مليون وخمسمائة ألف جنيه

## سلطات الحكومة المحلية

المساحة كيلو متر مربع	السكان	الرئاسة	النوع	الاسم
٣٠ و ٨٥١	٢٢٢ و ٧٧٩	أوبيل	مفتش حكومة محلية	١ - مديرية بحر النزال
٤١ و ٧٩١	١٧٨ و ٨٥٩	قوتريال	مجلس حكومة محلية	١ - مجلس ريفي أوبيل
-	١٢٨ و ٦١٢	الونج	مفتش حكومة محلية	٢ - مجلس ريفي قوتريال
-	١٣٩ و ٢١٢	دمبيك	٤٤	٢ - مجلس ريفي ثيبث
٤ و ٩١١	١٠٤ و ٧١	يروول	٤٤	٣ - مجلس ريفي ريمييك
-	١٠٣ و ٤٧٠	واو	٤٤	٥ - مجلس ريفي يروول
٩٩ و ٥٩٨	٥٣ و ٧٠	راجبا	٤٤	٦ - مجلس ريفي واو
			٤٤	٧ - مجلس ريفي راجبا
				٢ - مديرية النيل الأزرق
١٩ و ٨٠٧	٥٣٦ و ٤٤	التويم	مجلس حكومة محلية	٨ - (أ) مجلس ريفي شمال النيل الأبيض
-	١٤٤ و ٢١٥	الروصير	مجلس فرعي	(ب) مجلس مدينة التويم
-	٥٣ و ٢٣٧	الكرمك	مجلس حكومة محلية	٩ - مجلس ريفي الروصير
		كوسني	مفتش حكومة محلية	١٠ - مجلس ريفي الكرمك
٣٧ و ٧٦٥	٣٠١ و ٥٣٦	تندلي	مجلس حكومة محلية	١١ - مجلس ريفي كوسني
			٤٤	(ج) مجلس مدينة تندلي تابع

المساحة كيلومتر مربع	السكان	الرئاسة	التسوية	الأمم
٢٢ ٣٦٢	٤٥٤٠٠	كوسى	٤٤ ٤٤ ٤٤	١٢ - مجلس بلدى كوسى
-	١١٩ ٠٩٨	الميلق	٤٤ ٤٤ ٤٤	١٣ - مجلس بلدى الميلق
-	١٢١ ٠٩٨	الحصاحيصا	٤٤ ٤٤ ٤٤	١٤ - مجلس بلدى الحصاحيصا
١٤ ٤٥٨	٧٧ ٥٧٥	المصريية	٤٤ ٤٤ ٤٤	١٥ - مجلس بلدى المصرية
-	٢٢٦ ١٢٣	رفاعة	٤٤ ٤٤ ٤٤	١٦ - مجلس بلدى الشكرية رفاعة
٩ ٨٥٥	٢٢٩ ٥٩١	سنار	٤٤ ٤٤ ٤٤	١٧ - مجلس بلدى سنار
-	٦٥ ١٠٠	واد مدنى	٤٤ ٤٤ ٤٤	١٨ - مجلس بلدى واد مدنى
٣٨١ ٧٢٢	١٣٨ ٩٨٠	المدنية	٤٤ ٤٤ ٤٤	٢٠ - مجلس بلدى المدينة
-	١٧٠ ٥٣٩	الحوش	٤٤ ٤٤ ٤٤	٢١ - مجلس بلدى الحوش
-	١٦٢ ١٤٩	الناقل	مجلس ٤٤ ٤٤ ٤٤	٢٢ - مجلس بلدى الناقل
-	٩٨ ٦١٢	ابوحجار	٤٤ ٤٤ ٤٤	٢٣ - مجلس بلدى ابوحجار
٣٠ ٦٩٤	٧٤ ٣٩١	الذندر	٤٤ ٤٤ ٤٤	٢٤ - مجلس بلدى رفاعة الشرق
-	١٤٥ ٤٨٠	منجسة	٤٤ ٤٤ ٤٤	٢٥ - مجلس بلدى شمال التفوق
١٨ ٨٩٤	٣٦١ ٩٦٥	الجبنة	مجلس ٤٤ ٤٤ ٤٤	مدينية دارفور
-	١٤٢ ٤٦٦	الفاشر	٤٤ ٤٤ ٤٤	١٦ - مجلس بلدى دار مساليت
-	٥٣ ٣٣٤	ام كدادة	٤٤ ٤٤ ٤٤	٢٧ - مجلس مدينة وضواحي الفاشر
٢٦٨ ١٤٣	٢٥١ ٣٥٨	كم	٤٤ ٤٤ ٤٤	٢٨ - مجلس بلدى شرق دارفور
-	-	-	-	٢٩ - مجلس بلدى شمال دارفور

المساحة كيلومتر مربع	السكان	الرئاسة	النوع	الاسم
١١٩ ٣٥٩	٤٤٠ ٦٤٠	نيالا	محلية	مجلس ريفي جنوب دارفور
٣٨ ٣١١	٢١٧ ٩٣٥	زالتنجي	محلية	مجلس ريفي غرب دارفور
٤٨ ١٥٣	١٧٤ ٦٦٣	كبوتسا	مفتش	البلدية الاستوائية
٢٨ ٤٠٤	١١٣ ٥١٥	جسوبا	محلية	مجلس ريفي شرق الاستوائية
٣٥ ٤٠٥	١٠ ٦٦٠	جسوبا	محلية	مجلس ريفي جنوب
٢٧ ١١٥	١١٣ ١٧٥	مريفي	محلية	مجلس بلدي جبريا
١٥ ٧٢٦	١١٥ ٣٤٨	توريت	محلية	مجلس ريفي مريدي
٣٤ ٣١٨	١٣٤ ٥٦٩	يبي	محلية	مجلس ريفي توريت
	٨٨ ٧٥٢	ياسير	محلية	مجلس ريفي يبي
	١١٢ ٣٢١	طمبرة	محلية	ياسير ريفي ياسير
				مجلس ريفي طمبرة
				مدنية كسلا :
٢٦٠.٢٨٠	١٢٦ ٩٦١	أروما	مفتش	مجلس ريفي كسلا
	٣٢٧ ٨٦٥		محلية	مجلس ريفي أروما

المساحة كيلومتر مربع	السكان	الزراعة	النوع	الاسم
	١٢٨ر٢٧٢	بورسودان	مفتش	مجلس ريفي الامراء والباشاين
	٢٤٩ر٢٧٧	القضارف	مجلس	مجلس ريفي شمال القضارف
٧٧ر٣١	١٤٦ر١٦٠	٤٤	٤٤	مجلس ريفي جنوب القضارف
	٣٥ر٠٠٠	٤٤	٤٤	مجلس بلدي القضارف
	٥١ر٥٩٥	قلاع النحل	٤٤	مجلس ريفي قلاع النحل
٤٤	٧٠ر٠٠٠	نصار	٤٤	مجلس بلدي نصار
٧٣	١١٠ر٠٠٠	بورسودان	٤٤	مجلس بلدي بورسودان
٣٣ر٢٧٣	١٦٣ر٩٣٩	طوكرك	٤٤	مجلس ريفي طوكرك
١٣ر٢٢٧	٢٨ر٦٢٤	حلقا الجديدة	٤٤	مجلس ريفي وادي حلقا
				٦ - مديرية الخرطوم :
٤٤	١٧٧ر٦٧٥	الخرطوم	٤٤	مجلس بلدي الخرطوم
٤٤	٧٦ر٢١٠	الخرطوم بحري	٤٤	مجلس بلدي الخرطوم بحري
٧٠ر٣٩	٢٩٩ر٨٨٨	٤٤	٤٤	مجلس ريفي الخرطوم
٤٤	١٩٣ر١٥٩	أمدرمان	٤٤	مجلس بلدي أمدرمان

المساحة كيلو متر مربع	السكان	الرئاسة	النوع	الاسم
٧١٤٢٠	١٢٤٠٧١٧	الأبيض	٤٤ ٤٤ ٤٤	٧ - مديرية كردفان :
٦٥	٧٤٠٦٠	٤٤	٤٤ ٤٤ ٤٤	٥٥ - مجلس ريفي دار البديرية
٧٤٠٦٩	٢٩٤٠٨٨٦	أم روابية	٤٤ ٤٤ ٤٤	٥٦ - مجلس بلدي الأبيض
-	٢٤٤٠٤٩٨	الدينج	٤٤ ٤٤ ٤٤	٥٧ - مجلس ريفي شرق كردفان
٢٧٠٦٣٥	٣٣٨٠٣٦٠	كادافل	٤٤ ٤٤ ٤٤	٥٨ - مجلس ريفي شمال الجبال
-	١٧٧٠٧٩٥	سودري	٤٤ ٤٤ ٤٤	٥٩ - مجلس ريفي جنوب الجبال
١٥٤٠٥٧٨	١٤٠٠٠٨١	بارا	٤٤ ٤٤ ٤٤	٦٠ - مجلس ريفي دار الكباش
٥٠٠٧٥٣	١٨٥٠٧٤٩	رشاد	٤٤ ٤٤ ٤٤	٦١ - مجلس ريفي دار حامد
-	٢٥٩٠٣٨١	النبود	٤٤ ٤٤ ٤٤	٦٢ - مجلس ريفي تنقل
٥٣٠٥١٢	٢٤٠٧٠٠	٤٤	٤٤ ٤٤ ٤٤	٦٣ - مجلس ريفي حمر
٦٢٠٥١٤	٢٢٤٠٥٥٤	القولة	٤٤ ٤٤ ٤٤	٦٤ - مجلس ريفي النيسود
				٦٥ - مجلس ريفي المسيرية
				٨ - المديرية الشمالية :
٢١	٥٤٠٤٠٠	عظيرة	٤٤ ٤٤ ٤٤	٦٦ - مجلس بلدي عطبرة
-	١٥٣٠٠٨١	بربر	٤٤ ٤٤ ٤٤	٦٧ - مجلس ريفي بربر
٦٨٠٥٠٤	١٦٠٥٠٠	٤٤	٤٤ ٤٤ ٤٤	٦٨ - مجلس بلدي بربر
-	١٧٢٠٢٥١	دقلا	٤٤ ٤٤ ٤٤	٦٩ - مجلس ريفي دقلا

المساحة كيلومتر مربع	السكان	الرئاسة	النوع	الاسم	
١٧٤,٥٨٨	١٦٣,١٩٩	مروى	محلية	مجلس ريفى مروى	٧٠
-	٣٤٧,٢٢٠	شنتى	محلية	مجلس ريفى شنتى	- ٧١
٤٣,٩٧٣	٨,٠٠٠	الدامر	محلية	مجلس بلدى الدامر	٧٢
-	١٦,٥٠٠	شنتى	محلية	مجلس بلدى شنتى	- ٧٣
٤٨,٩٦٩	٤٤,٥١٥	صينرى	محلية	مجلس ريفى سكوت والنخس	- ٧٤
				مديرية اعالى النيل	٩ -
٢٥,٢٠٠	١٣٠,٦٢٠	بور	مفتش	مجلس ريفى بور	٧٥ -
٢٥,٤٨٣	١٠٨,٣٣١	فنجاك	محلية	مجلس ريفى الزراف	- ٧٦
١٩,٤٦٧	١٠٩,٥٢٥	الناصر	محلية	مجلس ريفى الناصر	- ٧٧
	٢٩,٦٥١	سويبات	محلية	مجلس ريفى سويبات	٧٨
١٠,٥٢٣	٩٦,٨٠٠	مكالى	محلية	مجلس بلدى مكالى	- ٧٩
٤٩,٠٧٢	٥٣,٠٦١	البيبور	محلية	مجلس ريفى البيبور	- ٨٠
٤٩,٠٧٢	٥٩,١٣١	الرك	محلية	مجلس ريفى الرك	- ٨١
٣٦,١٩٢	١٩١,٧٨٨	بشير	محلية	مجلس ريفى بشير	- ٧٢
٢١,٥٤٩	١٠٣,٦٣٨	اكويو	محلية	مجلس ريفى انا وناويز	- ٨٣
١٧,٢٠٣	٨٣,١٦٦	كوك	محلية	مجلس ريفى الشلك	- ٨٤



## ملكية الارض وتخطيط المدن

## ١ - ملكية الارض

لقد تمت تسوية وتسجيل الاراضى ( اى تحددت ملكيتها قانونيا ) فى المدن الكبيرة وكذلك فى الاراضى الزراعية بمنطقة الجزيرة التى تقع جنوب الخرطوم ومعظم الاراضى الزراعية والسكنية الواقعة على نهر النيل شمال الخرطوم وبعض المناطق الاخرى الهامة من الناحية الزراعية وتمت تسويتها وتسجيلها بموجب قانون تسوية وتسجيل الاراضى لسنة ١٩٢٥ ، وقد انشأت مكاتب تسجيل الاراضى فى كثير من المدن تحت اشراف ادارة المحاكم ( رئيس عام تسجيلات الاراضى ) .

هذا وان الاراضى التى تثبت ملكيتها للحكومة فتم التصرف فيها ، سواء للسكن او الزراعة او اى اراضى اخرى على نظم الحكر ، وفق مشاريع وافق عليها مجلس الوزراء ويقوم بمراقبة تنفيذها مكتب مدير الاراضى . أما الاراضى التى لم تتم عملية تسويتها وتسجيلها فتتخضع الاستفادة منها للعرف والمادات القبلية . ولتعتبر جميع الاراضى البور والتى لا تقع تحت حيازة احد ، تعتبر اراضى حكومية الى ان يثبت ما ينفى ذلك . ان جميع التصرفات فى الاراضى خاضعة لموافقة الجهات الرسمية ، كما ان نقل ملكية الاراضى لاشخاص من غير السودانين غير مسموح به .

## ٢ - تخطيط المدن

قد صدر حديثا قانون يغول سلطة تخطيط المدن والقبرى للسيد وزير الحكومة المحلية ويباشر سلطاته باستشارة لجنة تخطيط المدن المركزية المهيئة بنفس القانون . وتشرف مجالس الحكومة المحلية على التخطيط داخل مدنها وقراها وفق اللوائح التى يصورها وزير الحكومة المحلية .

وتشرف ايضا مجالس الحكومة المحلية على مراقبة المباني فى مناطقها وذلك بصفتها سلطة المباني .

( مواد البناء المحلية الرئيسية هي )

- ( ا ) الحجر ومعظمه رملى او جرانيت ويوجد بكثرة فى الاماكن الجبلية -  
أما فى السهول فيوجد فى بعض الجهات المتفرقة ..
- ( ب ) الطوب الاحمر المحروق ويصنع بالايدي او الماكينات ويحتاج لتربة خاصة لصنعه كالطين مثلا .
- ( ج ) الطوب الاخضر او الجالوس ويستعمل بكثرة فى الاماكن التى تطل فيها الامطار وتختلف جودتها باختلاف تربة الارض .
- ( د ) الجير ويحرق محليا فى الاماكن التى يتواجد بها الحجر الجيرى الخاص .
- ( هـ ) الاسمنت ويوجد له مصانع فى بعض من الاماكن التى يكثر فيها الحجر الذى يصلح لذلك او يمكن نقله لها بسهولة . هذا ولا يزال بعض كميات الاسمنت ترد من الجمهورية العربية المتحدة او أوروبا للأسواق .
- ( و ) أما مواد السقف كالزلك والاشباب الاخرى فمعظمها ترد من الخارج ماعدا السقوف البلدية التى تستعمل فى مباني الطوب الاخضر او الجالوس فتجلب محليا من انحاء القطر .
- ( ز ) هذا ويستعمل القش ايضا فى المناطق القريبة بالامطار وهو معرض للحريق ويحتاج الى تغيير من وقت لآخر .

## قسم الدخل القومي

تعنى احصائيات الدخل القومي بتقدير الانتاج الكلى الصافى والاستثمار السنوى لكل من القطاعين الخاص والعام . وعند تقدير دخول القطاعين يمكن الوصول الى الدخل القومى ومتوسط دخل الفرد وكذلك نسبة الزيادة والنقصان فى كليهما . وكذلك بحمل القسم على دخول القطاعات المختلفة مقارنة ببعضها ، وهذه المقارنة تمكن من ترتيب القطاعات الاقتصادية المختلفة بنسبة أهميتها .

ساعم هذا القسم بقدر وافر فى بناء خطة العشر سنوات للتطور الإقتصادى والاجتماعى ١٩٦١/١٩٧١ . ولقد انجز القسم تقاريراً هامة عن الدخل القومى فى السودان كان اولها واحمها تقرير ٥٦/١٩٥٥ .

## قسم التجارة الخارجية

ان عمل هذا القسم مرتبط ارتباطاً وثيقاً بمصلحة الجمارك التى تعد الوثائق وتوائم الحساب ( الفواتير ) التى تخضعها خلال شهر مملوم وحالما يتم التخليص ترسل هذه الوثائق لقسم التجارة الخارجية للترميز والتحليل . ثم يقوم القسم بنشر تقارير شهرية وسنوية مفصلة لتجارة السودان الخارجية وكذلك يقوم القسم بطبع ملخصات لتجارة السودان الخارجية . ويعد القسم المؤسسات الحكومية والتجارية بالمعلومات اللازمة .

## التعداد الزراعى

بالنسبة للاحصائيات الزراعية عامة فإن الاحصائيات من مساحة الارض المزروعة وانتاج المحاصيل تعتبر احصائيات أساسية للغاية ، ومهمة لاقاء الضوء على قطاع الزراعة وفى تكوين وتقدير خطة التنمية الزراعية وفى تطوير الصادرات الزراعية وفى اغراض إدارية اخرى .

تشمل السمات الرئيسية للتعداد الزراعى ، الذى يجرى فيه العمل الآن بالمصلحة جمع المعلومات من كمية ونوعية الحيازات الزراعية ، استغلال الارض ، الاراضى المزروعة بالمحاصيل ، سكان الحيازات ، طرق استعمال الاسمدة والمخصبات ، الماكينات والالات ووسائل النقل الخ .

## الاحصاء الاجتماعى

ان هذا القسم والتعداد الزراعى ذا طبيعة مؤقتة وتتكفل ميزانية الانشاء والتنمية بمصروفاتها .

يقوم الاحصاء الاجتماعى الآن بإجراء دراسة - عن طريق العينة - واسمعة النطاق لمح السكان والاسكان فى كل مدن السودان ، وكذلك بدأ القسم فى اجراء سلسلة من الدراسات عن ميزانية الاسرة . والمعلومات التى تجمع من المسح السكاني والاسكاني تشمل لاشخاص وسكانهم . ولهذا المعلومات أهمية كبرى فى اغراض التخطيط فى كثير من الميادين . أما الاهداف الرئيسية للدراسة ميزانية الاسرة فتتركز فى جمع المعلومات من عدد من المسائل الهامة الخاصة بحياة الناس الاجتماعية والاقتصادية لتكملة المعلومات التى تجمع عن طريق التعداد .

## وزارة المالية والاقتصاد

## الخطة العشرية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية

( ١٩٦١/٦٢ - ١٩٧٠ - ٧١ )

لقد تقرر منذ عام ١٩٤٦ - الشروع في التنمية والبناء في المجالين الاقتصادى والاجتماعى من اجل رفع مستوى المعيشة في السودان . وقد تم وضع البرامج التالية للوصول الى الاهداف المنشودة :-

١ - برنامج التنمية للسنوات الخمس الاولى ( ١٩٤٦ - ١٩٥١ ) . وقد رصد مبلغ ١٤,٦٢٠,٠٠٠ جنيهها لهذا الغرض وشمل البرنامج ١٦٣ مشروعاً .

٢ - برنامج التنمية للسنوات ( ١٩٥١ - ١٩٥٦ ) ويتكون هذا البرنامج من ٣١٢ مشروعاً واعتمد لها مبلغ قدره ٥٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيهها .

٣ - ميزانيات سنوية تبدأ من عام ١٩٥٧/٥٨ وحتى عام ١٩٦٢/٦١ . من الملاحظ أن برنامج التنمية سألقة الذكر كانت تتميز ببعض نقاط الضعف فلم تكن هذه البرامج سوى مجرد امتدادات لاتفاقها في استثمارات رأسمالية وينقصها التنسيق والتكامل ولا تعتمد على تحقيق اهداف واغراض مدروسة ، كما انحصرت هذه المشروعات في تنمية القطاع العام وانفلت تنمية القطاع الخاص اغفالا تاماً .

وعندها برزت الحاجة الماسة الى التخطيط الشامل التكامل والذي يجنب ان يتلاقى مثل هذه الاخطاء . فبدأ العمل في اواخر عام ١٩٦٠ في وضع خطة السنوات العشر التي ظهرت في شكلها الرسمي والنهائي في مطلع ١٩٦٢ مشتملة على الاغراض التالية :-

( أ ) العمل على زيادة دخل الفرد الحقيقي عن طريق نمو معقول في الانتاج القومى .

( ب ) العمل على زيادة حجم الصادرات ، والاستغناء عن بعض الواردات بانتاجها محلياً .

( ج ) ادخال التحسينات على الاوضاع الاجتماعية وعلى الخدمة بما في ذلك التعليم العام والتعليم الفنى ويجاد الفرص الكافية للمعمل المنتج .

على ان يتم انجاز هذه الاهداف تحت شرط الا وهو :-

( د ) المحافظة على مستوى اسعار ثابت دون تغييرات كبيرة .

## النمو الجزئى :

انه لن دوام التفاؤل ان التصنيع حظى باكبر قدر من النمو في فترة السنوات الخمس الماضية . وقد كان متوسط معدل نمو الانتاج في هذا القطاع حوالى ١٨٪ وزادت حصته من اجمالى الناتج الاهلى من ٥٨٪ في موسم ١٩٦٠/١٩٦١ الى ٥٨٪ في موسم ١٩٦٥/٦٤ . وقد انفراد قطاع الادارة الحكومى كذلك بمستوى من النمو اعلى بكثير من المتوسط بحيث ارتفعت نسبة حصته من اجمالى الناتج الاهلى من ٨٥٪ الى ١٠٣٪ لنفس العامين . ومن ناحية اخرى فقد كان قطاع الانشاء اقل مساهمة الى الانتاج القومى فقد اصيب بنكبة ملحوظة اذ تضاءلت حصته من ٦٨٪ الى ٥٨٪ . ويميز هذا الانخفاض الى اشتمال السنوات الاولى من الخطة على مشروعات انشائية كبرى مثل مشروع خشم القربة وخزان الروصيرص

واكمال امتداد المناقل ومحطة كهرباء خزان سنار . وبمراجعة الخطة المشربة نجد ان المبالغ المتوقعة صرفها كما جاء في آخر تقرير ( تقرير ١٩٦٧/٦٦ ) هي ١٢٠١٢٧٣ جنيها بينما بلغت المصروفات الفعلية خلال الخمس سنوات الاولى من الحطة ١٢٠١٢٧٣١٦٨٦ جنيها اى أكثر من ٥٠ ٪ من المبالغ المرسدة للخطة .

وقد تم انجاز العمل في خزان الروصيرص ومازالت الجهود تبذل لاستغلال مياه الخزان في امتدادات جديدة من الاراضى الزراعية البكر في الجزيرة والجنيد ومشروع الرهد الضخم . اما مشروع كهربة سنار الذى يضم مشروعا آخر لتوصيل التيار الكهربائى بين سنار والخرطوم فقد تم العمل فيه ايضا وشرع في تشغيله ابتداء من نهاية عام ١٩٦٢ . وقد تم ايضا اعداد ١٠٠.٠٠٠ فدان جديدة كجزء من امتداد المناقل ، واعدت ايضا ١٠٠.٠٠٠ فدان اخرى في منطقة خشم القرية و ٥٠.٠٠٠ فدان في الجنيد . كما تم انشاء مصنع الثانى للسكر في خشم القرية وباشر اعماله الانتاجية بنجاح ؛ وتحصلت مصلحة السكر الحديدية السودانية على قرض جديد من البنك الدولى للانشاء والتعمير ، بهدف ادخال اكبر عدد ممكن من قطارات الديزل في خطوطها واستبدال قاطرات البخار القديمة بأخسرى تحرق زيت الديزل ولادخال معدات حديثة وتحسين المعدات الموجودة سلفا . هذا بالإضافة الى المبلغ الذى رصد لتجديد خط الخرطوم - بورسودان بأخر زنة ٩٠ م.ظ. ولادخال وثلاث لشحن القطن الخفيف وشراء مساجات ومعدات اخرى للميناء .

اما فيما يخص بمصلحة البوستة والتلغراف فقد اكملت أكثر من ٥٠ ٪ من مشروعاتها ، وهى تمقد المزم الان لانشاء أجهزة حديثة وبناء محطة ارسال جديدة . ان حجم الاستثمارات المقترحة لهذا العام يزيد على المبالغ المقدرة للسام المنصم كما يفوق الحد المقرر له في برنامج الخطة المشربة وقد كان توزيع المبالغ التى رصدت لهذه الاغراض على النحو التالى : -

القطاع الزراعى والرعى	١٢٠١٢٦٤٢٥ جنيها	سودانيا
التعليم ، الصحة ، المساكن ، الخدمات الاجتماعية والخدمات العامة والمركزية	٨٠٩١٨٠٠٥١ جنيها	سودانيا
الواصلات والنقل	٩٢٢٦١٧٥ جنيها	سودانيا
الصناعة والتأمين والمرافق العامة	١٨٢٠٩٧٠٨٢٠٩٧ جنيها	سودانيا
احتياطى الجملة	٢٥٠.٠٠٠ جنيها	سودانيا
	٣٦٥٤٧٠٧٤٨ جنيها	سودانيا

تمكن ميزانية التنمية الحاضرة مدى عزم الحكومة على حل مشاكل العطش وبجانب المحاولة الرامية لاعادة تنظيم الاجهزة المختصة وتوحيدها في جهاز واحد ، فقد رصد مبلغ ١٨ مليون جنيها لمشروع المياه الريفية . كما شرع بالفعل في بناء ١٢ حقيرا وخزانا ، ٤٤ بئرا ارتوازية و ٢١ مستودعا لحفظ الماء و ١٠ مائشبات و ٣٠٧ بئرا سطحية .

وفي المجال التعليمي فقد وضعت الاعتمادات اللازمة لرفع ٨٨٠ مدرسة صفرى فتح ١٢٠ مدرسة اولية و ١٠ مدارس وسطى . كما وسيمنح لأول مرة ٧٣ مدرسة وسطى اهلية جديدة و ٩٦ مدرسة وسطى . مكتملة و ١٦ نهرا في المدارس الثانوية الاهلية منحا ومساعدات مالية .

اما في المجال الصحى فان برنامج الخدمات الصحية سيشتمل على انشاء ١١ مستشفى ديفى و ٦٠ شفاخانه و ١٠ مركز صحية واكمال مؤسسة الابحاث الصحية المركوبة . كما ستشأ ٦٠ شفاخانه اخرى في قسمل برنامج الخدمات الذاتية .

### الرسموم الجمركية

١ - لقد خصصت المعلومات التالية لإعطاء المسافر أو الزائر معلومات عامة عن الإجراءات الجمركية ويمكن الحصول على معلومات تفصيلية عن قانون الجمارك وأي تشريعات خاصة بها من كتاب قانون الجمارك الذي يمكن الحصول عليه من مدير الجمارك بالخرطوم مقابل مبلغ ٢ جنيه للنسخة الواحدة .

٢ - التخليص والترحيل :-

( أ ) لا تقوم مصلحة الجمارك بتخليص أو ترحيل البضائع سواء عند التوريد أو التصدير

( ب ) تمنون كل المكاتب الخاصة بتخليص أو ترحيل البضائع الى احد المخلصين .

( ج ) يستحسن ان تحرم الامتعة - التي من المؤكد ان تفتحها سلطات الجمارك لوحدها أو تحرم بطريقة يسهل الوصول اليها .

( د ) تقع مسئولية فتح الامتعة للاغراض الجمركية وكذلك حرمانها على صاحب البضاعة وليس معزها لضباط الجمارك فتح الامتعة الا اذا تملر العثور على صاحبها او مخلصه او اذا شك ضابط الجمارك بانها تحتوى على مواد قابلة للتلف او مواد تضره - طرود البوستة تفتح وتغفل بواسطة موظف البوستة نيابة عن الراسل او المرسل اليه .

٣ - رسوم الوارد :-

الريبيد العام هو ٤٠٪ من القيمة ( قابل للتعديل ) وهناك الكثير من الفئات المذكورة بالنص مثال ذلك :-

السلعة	فئة الرسم
البيرة	١٠٠٠ مليم على اللتر و١٢٥ مليم على اللتر رسوم استهلاك على اللتر .
النبيذ	٢٦٢٪ شريطة الا يقل الرسم على ٢٧٠ مليم
الشمبانيا والنبيذ الفوار	٤٠٪
الويسكى والجن والكتيكال	٤ جنيه على اللتر السبال
التبغ والسجاير	٢٤٥٪ على الكيلو زائدا ٤٠٠٪ رسم استهلاك
الماكولات .	٧٠٪

٤ - الاعفاء من رسوم الوارد :-  
ان جميع السلع التي سبق ذكرها تخضع لرسم اضافى ٥٪ عند استيرادها .

( أ ) تعفى السلع التالية من رسوم الوارد :-

( ١ ) ملابس المسافرين الخصوصية وأدوات الزينة سواء سجت الراكب او لم تصعبه وكذلك ١٠ رطل من التبغ او مائة سجارة او ٢٥ سجارة وكذلك لتر من المشروبات الروحية شريطة ان تكون في ممتيته ولاستعماله الخاص وفي اوعية مفتوحة .

( ٢ ) العينات التجارية التي ليست لها قيمة تجارية ( ماعداد التبشغ والسجاير او السجار والمشروبات الكحولية ) .

( ب ) تحصل الرسوم على السلع التالية وترد في حالة اعادة تصدير تلك البضائع في مدة لا تتجاوز الستة اشهر :-

(١) المينات التجارية التي يحملها المسافرون ماعدا التبغ والسجائر  
والسجار والمشروبات الكحولية .

(٢) الأشياء التي يسهل التمتع عليها والتي يستوردها الزائرون مثل  
الأسلحة والآلات الكتابية وآلات التصوير وما شابه ذلك .

ملحوظة : -

يجوز لضابط الجمارك محطة الدخول - في حالة السلع المستوردة بواسطة  
الزوار - ان يقبل كأمينة ضمانا موقعا من شركة او مصرف او شخص مقيم معروف  
بدل دفع الرسوم .

(ج) تعفى الامتعة والممتلكات التي يستوردها الاشخاص الذين يأتون  
للسودان بقصد الاستيطان على ان تكون لاستعمالهم الشخصي - كما  
يجب على المستورد في هذه الحالة ان يملأ الاورنيك الخاص بذلك  
والموضح عليه طلب الإعفاء حسب منطوق المادة ٥٢ (د) من قانون  
الجمارك كما يجب ان يرفق معه كشف تفصيلي يوضح الاشياء  
المطلوب اعفاؤها وقيمتها وان يوقع المستورد على ذلك وليس مخلصه  
يمكن الحصول على هذا الاورنيك من السفارة السودانية بلندن او من  
محطات الجمارك عند الدخول - واذا لم يعمل بهذه المستلزمات  
تحصل الرسوم الجمركية ويمكن لصاحب الشأن ان يطلب  
استردادها من مدير الجمارك على ان يرفق مع طلبه ايصال الجمارك  
التي دفعت بموجب الرسوم الجمركية وتعفى من الرسوم السلع  
الآتية : -

١ - الادوات المنزلية كالاثاث والسجاجيد والصور ومصنوعات الزجاج  
والبياضات والشوك والصيني والساكنين الفضية او المصنوعة بالفضة  
والتي يقتنع ضابط الجمارك بانها كانت مستعملة في مكان السكن  
السابق لمدة لا تقل عن الستة اشهر .

٢ - الممتلكات الفضية او المصنوعة بالفضة حتى ولو كانت جديدة شريطة ان  
يكون منحوتة عليها رسم او اسم صاحبها .

٣ - المجوهرات .

٤ - هدايا الزواج ( ماعدا الماكولات والابنية والمشروبات الروحية والتبغ  
والتي ليست معفاة من الرسوم على ان لا تتجاوز قيمتها ٢٥٠ جنيها  
سودانيا .

ملحوظة نمرة ( ١ )

يمكن طلب الإعفاء من رسوم الوارد للأشخاص الذين جاءوا الى السودان  
بقصد الاستيطان في ظرف ثلاث سنوات من تاريخ دخولهم للسودان كما لزواجهم  
الحق في طلب هذا الإعفاء في ظرف ثلاث سنوات من تاريخ دخولهم السودان .

ملحوظة نمرة ( ٢ )

يشترط في السلع التي طلب اعفاؤها ان تكون قد استوردت في خلال أي فترة  
سنة شهور قبل نهاية السنوات الثلاث الممنوحة عاليه .

ملحوظة نمرة ( ٣ ) لا تشمل الفقرة (٤) (ج) (١) اعلاء التلاجسات والهاوي  
والراديوهات والادوات والمهمات العلمية والآلات الكتابية وآلات التصوير ونظارات  
المسدان .

(د) تتمتع الأشياء الآتية باعفاء جزئي : -

(١) البضائع التي تستورد للدعاية والتي يمكن بطبيعتها ان تقوم مقام البضائع المشابهة لها بخفض ٣٠٪ من قيمتها شريطة ان يقتنع ضابط الجمارك بأنها مستوردة خصيصا لأغراض الدعاية وليست للبيع - مثل هذه البضائع يجب ان يكون مكتوبا عليها اسم أو الماركة المسجلة لشركة أو سلعة بطريقة تجعلها لا تصلح إلا للدعاية .

(٢) تتمتع الأدوات المستوردة للدعاية بتخفيض يوازي ٣٠٪ من قيمتها شريطة ألا تكون من الحجم الذي يصلح للاستعمال التجاري وأن تمرر باسم أو الماركة المسجلة للشركة أو السلعة التي خصصت للإعلان منها .

(هـ) لا تحصل أية رسوم على الكتب والمطبوعات والمجلات والمخطوطات الأخرى عدا مهمات المكاتب التي تستعمل لأغراض الفن والتلف .

(و) هناك معاملة خاصة للبحاث العلمية التي توافق عليها وزارة الداخلية ويمكن الحصول على معلومات مفصلة في هذا الخصوص من مدير الجمارك الخرطوم .

ملحوظة : -

في جميع الحالات سواء كانت البضائع معفاة أو غير معفاة يجب ان يعلن عنها عند الدخول أو الخروج .

(( ٥ ) رسوم المصادر والرسوم الجليظة : -

رسم المصادر على المنتجات والمصنوعات السودانية هو ٣٪ من القيمة ماعدا السلع التالية التي تخضع لرسم ٥٪ عوائد صادر : -

١ زيت بذرة القطن

٢ الصمغ بجميع أنواعه

٣ الجلود بجميع أنواعها

القطن الخام ويخضع لرسم صادر خاص. يختلف باختلاف صنف القطن وان فريبة الرسوم قابلة للتعديل من وقت لآخر .

وان هناك رسوم عوائد جليظة على الحاصلات السودانية المختلفة زيادة على رسم الصادر في حالة تصديرها كالمعالج مثلا .

(٦) عوائد رصيف

(١) تحصل عوائد الرصيف على البضائع المستوردة عن طريق بورسودان بواقع ١٢٪ من قيمتها .

(ب) عفش الركاب المعفى من الرسوم الجمركية يعفى كذلك من عوائد الرصيف .

(٧) الواردات المحظورة : -

الممنوعات التي تهم المسافرين هي : -

لسدسات الاوماتيكية ( عدا التي  
يارها ٤٥٠ و ٤٥٥ او ٣٨ من البوصة )  
للخبرة للاستعمال الشخصى الكلاب  
لسكر ( يسمع باستيزاد ٢٥ كيلو  
دون ترخيص ان لم يكن لأغراض تجارية  
لسكر والدلكين وكل بديلات السكر  
لصناعية . . . مدير الجمارك

هذه الفئة قابلة للتغير من وقت لآخر والذين يودون احضار مثل هذه  
لهذايا عليهم ان يتصلوا بسفارة السودان في لندن أو القاهرة .

#### ١ ( المخطور من الصادرات والمعاد تصديرها : -

( ١ ) بعض المنتجات السودانية تحتاج لرخصة تصدير من السيد مدير  
وزارة التجارة والتموين .

( ٢ ) يسمح بتصدير المخطورات اذا : -

(ب) كانت قيمة الرسالة لا تتعدى مبلغ واحد جنيه .

( ١ ) كانت مأكولات يحتاج اليها للمسافر في رحلته .

(ج) كانت هينات تجارية .

(د) ولحت نفس القانون فانه غير مصرح بإعادة تصدير أى سلعة مستوردة  
الا بترخيص من مدير وزارة التجارة والتموين . - لاينطبق  
ذلك على : -

( ١ ) عشش الركاب المعفى من الرسوم الجمركية تحت اللائحة ١١ ( ١ ) او

(ب) من لوائح الجمارك لسنة ١٩٣٩ سواء كانت في محبة الركاب ام لم  
تكن - وكذلك المأكولات التى يحتاج اليها المسافر في رحلته -  
يشمل هذا الاعفاء بالنسبة للمقيمين بالسودان او المسافرين بالجو  
كل أمتعتهم الشخصية ومستهلكاتهم شريطة ان يكون ذلك في حدود  
الوزن المسموح به .

( ٢ ) الانلام السينمائية المعروضة .

( ٣ ) الساعات والمجوهرات والادوات العلمية التى ترسل للتصليح عن  
طريق البوصة .

( ٤ ) الطوايح السودانية

( ٥ ) المستندات ، والكتب ، والكتيبات ، الجرائد ، عدا مهمات المكاتب او  
تلك التى للتغليف أو اللف .

( ٦ ) الفضة او مصنوعات الفضة التى لا تزيد قيمتها الرسالة منها على  
ال ٥٠ جنيها .

( ٧ ) المينات التجارية التى لا تزيد عن الجنيهين .

(ج) تصدير بعض السلع الاخرى ومن بينها السلع المذكورة فيالعامود الاولين  
الجدول ادناه تخضع لحظر اخر ولا يسمح بتصديرها الا بتصريح من  
الجهة الموضحة في العامود الثانى ادناه .



- ( أ ) البنادق عيار ٣٠.٣ ر من البوصة وذخيرتها .  
 ( ب ) المسدسات عيار ٥٠ ( ٥٥ ) ر او ٣٨ ر من البوصة .  
 ( ج ) الرش  
 ( د ) الكبولات  
 ( هـ ) الاثيون بما في ذلك الادوية التي تحتوى على اثيون .  
 ( و ) المورفين « المعروف بالديامورفين أو الهيزوين » .

#### الواردات المقيدة

( أ ) بعض البضائع الواردة تحتاج الى رخصة استيراد وبعضها يحتاج الى أوردنيك تسجيل ويمكن الحصول على رخصة الاستيراد أو أوردنيك التسجيل من السيد مدير وزارة التجارة والتأمين كما يمكن ايضا الحصول على معلومات أكثر فيما يختص بالواردات المحظورة والمقيدة من نفس المصدر .

#### بعض الإعفاءات

( تملى البضائع الآتية من رسم الوارد : - )

( ١ ) الامتعة والممتلكات خلال السيارات التي يحملها المسافرين لاستعمالهم الشخصي شريطة ان تكون في صحتهم أو أرسلت بمناسبة سفرهم للسودان .

( ٢ ) المينات التجارية المعفاة من الرسوم الجمركية .

( ٣ ) الطرود التي تأتي عن طريق البوصة أو الشحن الجوي شريطة ان لا تزيد قيمتها على الجنيهين أو خمسة جنيهات في حالة الهدايا التي يعلن عنها المصدر على الشهادة الجمركية .

( ب ) استيراد بعض البضائع ومن بينها البضائع الموضحة في العامود الاول تحتاج الى ما سبق الى تصريح أو ترخيص - العامود الثاني يوضح الجهة التي يقدم لها الطلب للحصول على ذلك التصريح أو الترخيص

سلطة الترخيص

السلعة

السوائل الكحولية للاستعمال

سلطات المديرية المرسلة لها السلعة

الشخصي

الاسلحة للاستعمال الشخصي ( عدا

المسدسات الاوماتيكية ) يتأق

وزير الداخلية

ومسدسات الهواء

ملحوظة ( ١ )

في حالة الاسلحة والذخيرة العابرة والتي ليست للاستعمال داخل جمهورية السودان يمكن استيرادها وتصديرها نهائيا بتصريح خاص من وزير الداخلية .

( ٢ ) لا يسمح باستيراد الاسلحة او جزء منها عن طريق البوصة مالم يوضع على فلافها الخارجى بأنها سلاح أو جزء منه .

المخروبات الكحولية ( بالبر او النهر ) وزير الداخلية او سلطات المديرية  
التي تصدر عن طريقها .  
الذخيرة ( لاستعمال المصدر الخاص ) وزير الداخلية .

ملحوظة : -

لا يسمح بالتصدير الا اذا قدمت رخصة حياة السلاح المصدر .  
الحيوانات والطيور المتوحشة واجزاؤها  
الا أن مصنوعات اجزاء الفيل أو فرس  
البحر لا تحتاج الى تصريح  
مدير مصلحة الصيد والاسماك

ملحوظة : -

كل اسنان الفيل وقرون وحيد القرن المصدرة يجب ان تعرف بماركاتهما المعينة  
القطع الالترية

#### محافظ الالتر

(أ) في حالة الحيازة على تصريح ( أ ) لا تحتاج الى تصريح عند التصدير  
للاستعمال بالسودان ولكن يجب تقديم تصريح الاستعمال أو  
شهادة من السلطة المرخصة توضيح ان  
المصدر يمتلك تصريح استعمال اسلحة .

(ب) في حالة العبور وبرفقة المسافر (ب) انظر الملحوظة تحت ( اسلحة )  
( المحظور من الواردات )

الذهب في أى شكل من الاشكال عدا المجوهرات وزير المالية والاقتصاد  
الدقيقة المشفولة او ادوات الاستعمال الشخصى او الويتة .

## الأرقام القياسية لتفقات المعيشة في عام ١٩٦٦

رقم قياسي موحد	موظفون أجانب	موظفون سودانيون		الشهر
		ذوى الدخل المرتفع	ذوى الدخل المنخفض	
١٥٤ر٩	١٥٩ر٥	١٥٦ر١	١٥٣ر٤	ديسمبر ١٩٦١
١٦٤ر١	١٦٢ر٠	١٦١ر٩	١٦٥ر٦	١٩٦٢
١٦٩ر٥	١٦٦ر٤	١٦٦ر٣	١٧٢ر٣	١٩٦٣
١٦٥ر٢	١٦٢ر٩	١٦٤ر١	١٦٦ر٣	١٩٦٤
١٦٥ر٣	١٦٣ر٤	١٦٣ر٥	١٦٦ر٥	١٩٦٥
١٦٧ر٤	١٦٢ر٨	١٦٥ر٣	١٦٩ر٤	١٩٦٦ يناير
١٦٦ر١	١٦٨ر٥	١٦٤ر٠	١٦٦ر٨	فبراير
١٦٥ر٧	١٦٩ر٢	١٦٣ر٨	١٦٦ر٠	مارس
١٦٤ر٨	١٦٨ر٣	١٦٣ر١	١٦٥ر٠	أبريل
١٦٦ر٠	١٦٩ر٤	١٦٤ر٠	١٦٦ر٥	مايو
١٦٧ر٧	١٦٩ر٢	١٦٥ر٢	١٦٨ر٧	يونيو
١٧٠ر٠	١٧١ر٣	١٦٦ر٨	١٧١ر٤	يوليو
١٧١ر٢	١٧١ر٧	١٦٧ر٨	١٧٢ر٩	أغسطس
١٧٢ر٦	١٧١ر٥	١٦٨ر٧	١٧٤ر٩	سبتمبر
١٧٨ر٠	١٧٢ر٥	١٧٢ر٩	١٨١ر٧	أكتوبر
١٨٠ر٢	١٧٣ر٣	١٧٤ر٥	١٨٤ر٥	نوفمبر
١٨٠ر٦	١٧٣ر٥	١٧٤ر٦	١٨٥ر١	ديسمبر

صادرات السودان ووارداته من الدول الرئيسية لسنة ١٩٦٥  
( بالآلاف الجنيهات السودانية )

الدول	واردات	صادرات
المملكة المتحدة	٢١٣٥٩	٧٤١٩
ألمانيا الاتحادية	٧٧٠٦	٧٧٨٥
اليابان	٦٦٣٠	٤٧٩٣
الولايات المتحدة الأمريكية	٦٤٠٠	٢١١٥
المست	٥٤٧٩	٦٤٤٢
الجمهورية العربية المتحدة	٤٥٣١	١٢٩٦
فرنسا	٣٥٢٢	٣٥٥٧
إيطاليا	٧٢٧٨	٧٨٢٨
هولندا	٢٣٩٥	٣٨١٩
يوغوسلافيا	٢٢٩٦	—
جمهورية الصين الشعبية	٢٢٥٩	١٧١١
الصين الوطنية (قزموزا)	٢١٩٣	٩٥٣
بلجيكا	٢١٠٠	١٤٢٨
بولندا	١٧٧٦	١٧٢٥
رومانيا	١٣٥١	٨٢٣
يوغوسلافيا	١٣٢٧	١٠٧٣
الاتحاد السوفيتي	١١٥٩	١٧٦١
السويد	١١٧٩	١٣٩

صادرات السودان و وارداته من الدول الرئيسية لسنة ١٩٦٥

القيمة بالآلاف الجنيهات

الدول	واردات	صادرات
هونج كونج	١١٤١	—
كينيا	١٠٣٠	—
تشيكوسلوفاكيا	٩٥٥	٦٣١
النمسا	٧٦١	٢١٧
سويسرا	٦٩٩	٣٢٧
المملكة العربية السعودية	—	١٧٢٣
فنزويلا	—	١٢٧٣
العراق	—	٨٩١
المانيا الديمقراطية	٣٩٧	٨٠١
اسبانيا	—	٧٤٢
لبنان	٦٧٨	٥٤٠
هنغاريا	٥٤١	٥١٩
عبدن	—	٥١٢
مراكش	—	٤١٣
اثيوبيا	٢٣٤	٣٢٦
اللتمارك	٥٦٨	٢٧٦
فنلندا	٢٤٩	٢٥٧
حضر موت	—	٢٥٤
الاردن	—	٢٢١
الباكستان	٦٤٨	—

قيمة واردات السودان من السلع الرئيسية  
للمدة من ١٩٦١ - ١٩٦٤ بالآلاف الجنيهات

نوع السلعة	١٩٦١	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤
المنسوجات كل الأنواع	١٢٣٣٥	١١١٨٧	١١٥٦٦	٨٩٠٩
أرز	١٤١	٢٢٢	٢٤٨	٢٦٣
سكر	٤٠٢٨	٢٨٥٣	٧٣٩٥	٨٧٧٥
شاي	٣٥٦٣	٢٩٦٩	٢٩٥٨	٣٧٠٧
بن	١١٧٤	١٠٦٨	٢٠١٧	١٨٣٩
دقيق قمح	١٨٥٩	٩٩٧	١١٦٠	١٥٦٧
سجائر وتبغ	٩٥٢	٨٥٥	١٣١٢	١١١٠
احذية	٩٤٧	١ ٢٩٨	١١٦٦	٣٩٣
جوارات وجوت	١٥٩٠	٢٧١٦	٢٠١١٩	١٧٥٧
اسمنت	٤٣٥	١١٥٥	١٠٣٧٠	١٦٨٨
أفلام	٨١	١٩٠	—	—
مخصلات	١٦٩٢	١٢٨٣	١٢٨٩	١٢٤٥
أحبار انايب عربيات	٩٠٣	٩٠٠	١٣٠٢	٩٧٦
آلات ومعدات وعربات	١٣٠٠٠	١٦٢٣٩	١٢٦٠٢	٩٤٧٦
منتجات البترول	٥٢٩٥	٥٠١٨	٦٦١٦	٦١٤٢
معادن ومصنوعاتها	٦٨٠٢	٩ ٧٤٤	٧٠٩٣٣	٨٦٩٠
تبيح	٩٢٥	١٠٩٣	١١٩٨	١٦١٠
مخشب	١٠١٤٥	١ ٤١٧	١٧٢٦	١٥٤٥
أدوية	٢٤٨٢	٢٨٩٩	١٠٧٢	٩٤٥

قيمة صادرات السودان في المدة من ١٩٦١ إلى ١٩٦٤ بالآلاف الجنيهات

نوع السلعة	١٩٦١	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤
جمال	١٢٨٧٩	٢٠٤٣	٤٤٧٤	١١٢٦
مواشي	٨٠٧	١٦١	٥٣٣	٣٠٠
قطن محلوّج	٣١١٥٥	٤٣٥٣٠	٤٥٥١٨	٣٧٣٤٦
بذرة قطن	٣٦٣٧	٥٤٦٣	٣٧٩٦	١١٨٥
ذرة	٢٨٦٣	١٤٧٩	١٥٥١	١٥٣٩
نول سوداني	٥٣٧١	٦٦٧٩	٦٤٠١	٩١٢٠
صنغ	٦١٤٣	٤٥٧٠	٥٦٨٧	٦٧٦١
جلود	١٠٣٩	٩٧٤	١٢٨٠	٩٨٩
امياز	١٩٣٣	٢٤٩٠	٣٣٠٩	٣٨٧٤
بقول	٢٢٢٨	٦٨١	٦٩٦	٤٩٠
سمسم	٤١٧٧	٥٦٤١	٤٨٠٧	٦٤٥٤
اغنام	٦٦٥	٦٥٣	٥٠٧	٧٥٥
فاصوليا	١٩٧	٥٨٢	٥٩٩	٣٩٧

## مصلحة المساحة السودانية - وزارة الصناعة والتعدين

## الرئاسة - بالخرطوم

## اقسامها - أربعة اقسام رئيسية

١ - قسم المساحة الطبغرافية - خاص بالقيام بأعمال المسح اللازمة لإعداد الخرائط الطبوغرافية وتحضير الأصول لكل الخرائط بمقاييس الرسم الصغيرة سواء من الصور الجوية أو المساحة الأرضية وكذلك تحضير اللوحات الطبغرافية على مقاييس الرسم المختلفة .

٢ - قسم المساحة التفصيلية - خاص بمسح الأراضي السكنية بالمدن والقرى ومسح الأراضي والمشاريع الزراعية النيلية منها والمطرية ومسح الغابات المحجوزة وتحضير الخرائط بمقاييس الرسم الكبيرة لها وتقع هذه الاعمال تحت اختصاصات بعض الوزارات والمصالح الأخرى التي لها صلة بالمشاريع الانشائية كوزارة الزراعة والغابات والرى والقوى الكهربائية لمائية وغيرها .

٣ - قسم المراجعة - خاص بمراجعة كل اعمال المساحة التي تعمل في العقل قبل اعتمادها وكذلك الاعمال المساحية التي يقوم بها المهندسون الخصوصيون . بالإضافة الى امداد المصالح والهيئات الفنية بالعلوم الاساسية التي يتبن عليها اعمالهم المساحية .

٤ - قسم الطباعة - خاص بطباعة الخرائط جميعها وكذلك المطبوعات بالافست للوزارات المختلفة ويتبع له مكتبا خاصا لبيع الخرائط حسب الفئات المقررة .

المكاتب الرئيسية في المديرية - وادمدنى - الدامر - جوبا ، ويوجد كذلك مكتب مساحة في كل عاصمة مديرية وفي بعض المراكز الكبيرة .

١ - الخرائط الطبغرافية - وهى نوعان : -

النوع الاول : فى شكل مجموعات متسلسلة بمقاييس رسم مختلفة

هى : -  $\frac{1}{1/000/000}$   $\frac{1}{500/000}$   $\frac{1}{250/000}$  وتشمل كل اجزاء

السودان - ومجموعة بمقياس رسم  $\frac{1}{100/000}$  لاجزاء متفرقة من السودان والنوع الثانى : عبارة من خرائط مطبوعة لموضوعات متنوعة بمقاييس رسم

تتراوح بين  $\frac{1}{2/000/000}$  الى  $\frac{1}{10/000/000}$

والنوعان يباعان بسعر النسخة المطبوعة على القماش بمبلغ ٢٥٠ مل وعلى الورق بمبلغ ١٥٠ مل

ب - خرائط الاراضى الزراعية :

هذه الخرائط محضرة على مقاييس رسم كبيرة تتراوح بين ٢٥٠٠ مل الى

$\frac{1}{20/000}$  وتبين الاراضى الواقعة على سفاف النيل شمال خط عرض ١٣ ومساحات كبيرة من الجزيرة وكتانة وخشم القربة ودلتا القاش وبركة ، وخور اربعات ، ومشاريع الزراعة الآلية فى مناطق القضارف وجبال التوبة والدالى



والمزوم وموضحا على بعضها حدود الملكيات الزرعية وخطوط مناسيب الارتفاعات ويمكن الحصول على نسخ شمسبة لمعظمها .

ج - خرائط المدن :

وهذه محفزة على مقاييس رسم كبيرة  $\frac{1}{500}$  او  $\frac{1}{1000}$  وتوضح كل الاراضى السكنية فى معظم المدن والقرى الرئيسية هذا وتوجد لهارس

بمقياس رسم يتراوح بين  $\frac{1}{2000}$  و  $\frac{1}{4000}$  للمدن الاتية : -

مطبرة - أويل - بربر - الدويم - الدامر - الفاشر - القصارف - الجنيينة  
الحصاحيما - جوبا - كريمة - كسلا - الخرطوم - الخرطوم بحرى - كوستى  
ملكال - مروي - النهود - الأبيض - أم درمان - بورسودان - راجا - الرصيرص  
رفاعة - رمبيك - سنار - شندى - سنكات - سواكن - واو - وادى حلفا  
القديمة - واد مدنى - يامبو - يرو -

وزيادة على ماذكر فإن مصلحة المساحة تحتفظ بنسخ صور جوية من التصوير الثلاثى لكل السودان من الشمال وجنوبا حتى خط عرض ٨° فيما عدا الصحراء الواقعة شمال خط عرض ١٦° وغرب خط طول ٣٠° وتحتفظ ايضا بصور جوية راسية لمناطق مختلفة فى شتى الانحاء وهذه يمكن الاطلاع عليها والاستفسار عنها من السيد مدير مصلحة المساحة .

هـ - هذا ولدى مصلحة المساحة تقويم لبلدان السودان طبعة عام ١٩٣١ .

## النقل

بالسكة الحديد ، النهر ، البحر ، البر والجو  
سفریات السكة الحديد

من أجل الحصول على معلومات مستوفاة فيما يختص بسفریات السكة الحديد  
والبواخر وشروط النقل ، يجب الاشارة الى جدول مسير القطارات والبواخر  
اللى تصدره السكة الحديد السودانية .

## اجور الركاب بين المحطات الرئيسية

المحطة	سفریات السكة حديد					
	الدرجة الاولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة	
	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
بين الخرطوم و :-						
شنتى	٧٠٠	١	٨٥٠	٠	٤٢٥	٠
عطبره	١٠٠	٣	٥٥٠	١	٧٧٥	٠
بربر	٥٠٠	٣	٧٥٠	١	٨٧٥	٠
ابو محمد	٥٥٠	٥	٧٧٥	٢	٣٩٠	١
كریمه	٥٥٠	٨	٠٢٥	٤	٠١٥	٢
وادی حلفا	٢٠٠	٩	٦٠٠	٤	٣٠٠	٢
الشلال	٦٠٠	١٢	٣٠٠	٦	١٥٠	٣
سنكات	٦٥٠	٦	٣٢٥	٣	٦٦٥	١
جیت	٨٠٠	٦	٤٠٠	٣	٧٠٠	١
پورتسودان	٨٥٠	٧	٩٢٥	٣	٤٥٠	١
تقاطع هيا	٨٠٠	٥	٩٠٠	٢	٤٥٠	١
كسلا ( عن طريق هيا )	٤٥٠	٩	٧٢٥	٤	٣٦٥	٢
كسلا ( عن طريق سنار التقاطع )	٣٥٠	٧	٦٧٥	٣	٨٤٠	١
القضارف عن طريق سنار التقاطع	٥٥٠	٥	٥٢٥	٢	٢٦٥	١
بين الخرطوم و :-						
الحصاحيصا	٣٥٠	١	٦٧٥	٠	٣٤٠	٠
طیبه	٦٥٠	١	٨٢٥	٠	٤١٥	٠
ود مدنی	٧٥٠	١	٨٧٥	٠	٤٤٠	٠
بركات	٨٥٠	١	٩٢٥	٠	٤٦٥	٠
حاج عبدالله	٢٥٠	٢	١٢٥	١	٥٦٥	٠
وقاطع سنار القديمة	٦٠٠	٢	٣٠٠	١	٦٥٠	٠

سفریات السكة حديد								المحطة
الدرجة الاولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة		الدرجة الرابعة		
مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	
٠٥٠	٣	٥٢٥	١	٧٦٥	٠	٥٥٠	٠	السوكى
٧٥٠	٣	٨٧٥	١	٩٤٠	٠	٦٧٥	٠	كوسى
٤٠٠	٥	٧٠٠	٢	٣٥٠	١	٩٧٠	٠	امروا به
١٠٠	٦	٥٥٠	٣	٥٢٥	١	١٠٠	٠	الرهـد
٨٠٠	٦	٤٠٠	٣	٧٠٠	١	٢٢٥	١	الابيض
٢٥٠	٣	٦٢٥	١	٨١٥	٠	٥٨٥	١	سـنـجـه
٩٠٠	٤	٤٥٠	٢	٢٢٥	١	٨٨٠	٠	الدبازين
٨٠٠	٧	٩٠٠	٣	٩٥٠	١	٤٠٥	١	ابوزبد
٧٥٠	٩	٨٧٥	٤	٤٤٠	٢	٠	٠	بابنوسه
٣٠٠	١٠	١٥٠	٥	٥٧٥	٢	٧٥٥	١	الستيون
٦٥٠	١١	٨٢٥	٥	٩١٥	٢	٠٩٥	٢	القسمين
٢٠٠	١٣	٦٠٠	٦	٣٠٠	٣	٣٧٥	٢	نيـالا
٢٠٠	١٤	١٠٠	٧	٥٥٠	٣	٥٥٥	٢	واو
بين عليـه و :-								
١٠٠	٦	٥٥٠	٣	٥٢٥	١	١٠٠	١	واى حلفا
٧٥٠	٤	٣٧٥	٢	١٩٠	١	٨٥٥	١	بورتسودان
٣٥٠	٦	١٧٥	٣	٥٩٠	١	١٤٥	١	كـسـلا (عن طريق هـيا )
٦٥٠	٨	٣٢٥	٤	١٦٥	٢	٥٥٥	١	القضارف (عن طريق هـيا )
بين بورتسودان و :-								
٧٠٠	٥	٨٥٠	٢	٤٢٥	١	٠٢٥	١	كـسـلا (عن طريق هـيا )
٥٠٠	٨	٥٠٠	٤	٠٠٠	٢	٤٤٠	١	القضارف (عن طريق هـيا )
بين تقاطع سنار القديمة و :-								
٦٥٠	٠	٣٢٥	٠	١٦٥	٠	١١٥	٠	سـنـجـه
١٠٠٠	١	٥٠٠	٠	٢٥٠	٠	١٨٠	٠	ابوحجار
٤٠٠	١	٧٠٠	٠	٣٥٠	٠	٢٥٠	٠	ود النيل
٣٠٠	٢	١٥٠	١	٥٧٥	٠	٤١٥	٠	السمازين

## الاجور خارج السودان

الدرجة الاولى شطن شرق افريقيا	الدرجة الثانية شطن شرق افريقيا	الدرجة الثالثة شطن شرق افريقيا	المحطة
١٨٨,٢٠	١٢٩,٥٠	٤٢,٠٠	من نيمولى الى نيرولى
١٠٩,٥٠	٧٧,٠٠	٢٨,١٠	من نيمولى الى كبالا
١٨٠	٤٥٥	٧٢٥	من الشلال الى القاهرة
٦	٣	١	مليم جنيه

## اجور الركاب : عربات النوم - العفش

لذاكر النوم :

موظفو حكومة السودان وبعض الاشخاص المميزين تحصل منهم نصف القيمة التى تقدر حسب الفئات الآتية :-

١	٢٥٠	من السفريات التى لا تزيد عن ٤٩٩ كيلومتر
٢	٨٨٠	من السفريات التى تبلغ ٥٠٠ الى ٧٧٤ كيلومتر
٣	٥٠٠	من السفريات التى تبلغ ٧٧٥ الى ٩٩٩ كيلومتر
٤	١٣٠	من السفريات التى تبلغ ١٠٠٠ الى ١٢٤٩ كيلومتر
٥	٧٥٠	من السفريات التى تبلغ ١٢٥٠ الى ١٤٩٩ كيلومتر
٦	٣٧٥	من السفريات التى تبلغ ١٥٠٠ الى ١٧٤٩ كيلو متر
٧	٠٠٠	من السفريات التى تبلغ ١٧٥٠ الى ١٩٩٩ كيلومتر
٨	٨٧٥	من السفريات التى تبلغ ٢٢٥٠ كيلو او اكثر

الركاب الذين يسافرون بالقطارات او البواخر خاصة السكة الحديد السودانية يحق لهم ان ينقلوا الكميات الآتية من العفش المسجل مجاناً :-

- ٥٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الاولى
- ٤٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الثانية
- ٣٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الثالثة
- ٢٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الرابعة

## سفرات النهر

الدرجة الثالثة		الدرجة الثانية		الدرجة الاولى		المحطة
جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	
٠	٥٧٥	١	١٥٠	٢	٣٠٠	بين الخرطوم و :- الدويم
٠	٩٤٠	١	٨٧٥	٣	٧٥٠	كوسى
٠	٤٢٥	٠	٨٥٠	١	٧٠٠	بين كوسى و :- الرنك
١	٢٥٠	٢	٥٠٠	٥	٠٠٠	ملكال
٣	١٧٥	٦	٣٥٠	١٢	٧٠٠	بور
٣	٤٩٠	٦	٩٧٥	١٣	٩٥٠	منجلا
٣	٥٩٠	٧	١٧٥	١٤	٣٥٠	جوبا
١	٣٥٠	٢	٧٠٠	٥	٤٠٠	تل الدوايب
٢	٠٥٠	٤	١٠٠	٨	٢٠٠	ناصر
٢	٦٧٥	٥	٣٥٠	١٠	٧٠٠	جبيلا

الدرجة الثالثة		الدرجة الثانية		الدرجة الاولى		المحطة
جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	
٠	٠٣٠	٠	٠٥٠	٠	١٠٠	بين كريمة و :- مروى
٠	٣٢٥	٠	٦٥٠	١	٣٠٠	الدبه
٠	٦٩٠	١	٣٧٥	٢	٧٥٠	دنفلا

مسموح للركاب المسافرين الى او من محطات النهر جنوب كوستى ينقل الكميات الانشافية الآتية كمفتش مسجل مجانا :-

- ٢٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الاولى
  - ١٥ كيلو لكل راكب بالدرجة الثانية
- هذه الكميات لا يسمح بها في حالة ان يكون العفش مرحلا كليا او على اجزاء بواسطة استمارة .

بالانضافة الى كمية العفش المسموح بنقلها مجانا ( بالقمرات ) او على سطح السفينة بموجب نص المادة ٩٠ ( ١ ) من لائحة السكة الحديد ( شروط النقل والتخزين ) سنة ١٩٤٩ يسمح بنقل الكميات الآتية من العفش مجانا :-

- ٥٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الاولى
  - ٤٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الثانية
  - ٣٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الثالثة
  - ٢٥ كيلو لكل راكب بالدرجة الرابعة
- لكل طفل نصف تلك الكمية ولكل رفيع ربعها**

اذا لم ترد جملة وزن عفش الراكب المسجل من القيمة المسموح بها يحصل منه رسم تسجيل وقدره ١٠٠ مليما .

عندما تكون جملة وزن عفش الراكب زائدة عن الكمية المسموح بأخذها مجانا تدفع عن ذلك أجور وتحتسب هذه الاجور على جملة الوزن ناقصا الكمية المسموح بها مجانا .

يعرف موظفى الحكومة المسافرين بالسكة الحديد والبواخر استمارات لاستبدالها بتذاكر من مكتب التذاكر وقت السفر . وفي حالة تقديم استمارات بالاجرة المخففة فيجب ان تدفع هذه الاجرة نقدا .

العفش غير اللازم اثناء السفرية يجب ان يسجل كما يجب ان تسلم استمارة العفش للكاتب المختص لاستبدالها بتذكرة عفش يجب تقديمها بمحطة الوصول لاستلام العفش - اما العفش الذى يزيد وزنه على الوزن المسموح به فى الاستمارة يجب ان يدفع منه ( التولون ) نقدا - العفش المسجل يمكن تسليمه لاصحابه بمجرد وصوله لمحطتهم .

## الفنادق والاستراحات

١ - الفنادق والاستراحات الآتية تقع تحت إشراف مصلحة الفنادق والمطبات التابعة للسكة الحايك السودانية :-

بالخرطوم	(١) فندق السودان
بالخرطوم	(٢) الفندق الكبير
بيورتسودان	(٣) فندق البحر الأحمر
بجوبا	(٤) فندق جوبا
بمطبره	(٥) استراحة مطبره
بكوستى	(٦) استراحة كوستى
بملكال	(٧) استراحة ملكال
بلوكويت ١ موسى يعمل من	(٨) مصيف اركويت
	(مارس - أكتوبر)

وايضا تقوم مصلحة المطبات بالخدمات في مطار الخرطوم ومطار جوبا .  
الفئات في جميع الاماكن اعلاه شامله ( اكل واقامة ) تتراوح بين ٢٨٠ قرشاً/ ٤٤٠  
برشا ما عدا فندق السودان فالاسعار فيه تتراوح بين ٥٠٠ قرشاً/ ٦٥٠ قرشاً للنوم  
وجبة الفطار . يستحسن الحجز من مدة معقولة .

(ب) تشمل خدمات مصلحة الفنادق والمطبات السريات في براخر السكة الحديد بين كوستى وجوبا وسريات القطارات بين الخرطوم وحلفا - الخرطوم وبيورتسودان والخرطوم والابيض وبالعكس المعلومات بهذا الخصوص يمكن الحصول عليها من مدير مصلحة الفنادق والمطبات بالخرطوم - العنوان التلغرافى ( بولفيه ) .

(ج) هناك استراحة مجهزة في سنار تقع تحت إشراف وزارة الري والقوة الكهربائية ويمكن الاتفاق مع المشرف عليها في امر الاكل خصوصاً وتقدم الطلبات للمهندس المقيم بسنار والتأكد من الحجز ضرورى قبل الوصول .  
اما الاستراحة بالقرب من الخزان فهي تحت إشراف المهندس المقيم التابع لمصلحة الري المعرى بجبل اولياء

(د) وهناك استراحة مجهزة تجهيزاً كاملاً بواد مدنى وفئة المسكن بها ٢٠ قرشاً للشخص لليلة الواحدة و ٦٠ قرشاً لكل اليوم ، يمكن عمل الحجز بواسطة سلطات المجلس البلدى .

(هـ) توجد استراحات خاصة ذات مستويات مختلفة في الخرطوم وام درمان ووادمدنى وبيورتسودان والابيض وان استراحات الحكومة تتواجد في جميع مدن السودان الهامة على وجه التقريب وهي مادة ليست مفروشة او مجهزة للاكل على ان الاكل يمكن الحصول عليه من المطاعم الكائنة بنفس المسكن وتوجد استراحات بسيطة من القش على بعض الطرق خاصة في المديرية الجنوبية ولا بد من الاستفسار منها بوقت كاف قبل البدء في الرحلة .

يجب ان يحصل السياح على تصديق من رئاسة ادارة المركز بالمنطقة قبل استعمال هذه الاستراحات في وقت مبكر ايضاً .

منحوظه :

(١) يسمح بتخفيضات نسبية للرخص التي استخرجت في خلال السنة او عندما تكون العربة غير صالحة للاستعمال

(٢) مسيريات اى زائر عظيم تعفى من الترخيص على شريطة ان تترك السيارة السودان في خلال ستة اشهر من وصولها والا تستعمل للايجار او كمنحة او مكافاة - وبماتى هذه السيارة يعفى من الحصول على رخصة السواعة على شرط أن يكون ذا اعتبار ويحمل رخصة سواعة دولية نافذة المفعول من البلد الذى تم تسجيل السيارة فيه

#### التأمينات

##### تأمين الطرف الثالث :

يجب ان تحمى كل سيارة برخصة التأمين او بأمر من مجلس الوزراء على ان يدفع ذلك التأمين للوكيل الدائم لوزارة المالية والاقتصاد في حالة حدوث كارثة من سائق العربة تسببت اثرها وفاة شخص آخر او جرحه وإيدائه وذلك في اثناء سير تلك السيارة في الطريق

ليس هناك مايدعو لاشتغال رخصة التأمين على مسئولية وفاة الشخص الموظف او المؤجر من قبل صاحب التأمين اذا حدثت الكارثة لذلك الشخص المؤجر اثناء تأدية عمله كما ليس هناك مايدعو لذلك بالنسبة الى ركاب العربة الا اذا كانوا مؤجرين لتلك العربة او بمقابل مكافاة على سفرهم .

يجب ان يشمل التأمين كل المدة التي رخصت فيها السيارة ويجب حمل شهادة التأمين وبرر لرجل البوليس عند الطلب

البوالص التي تستخرجها شركات التأمين ليست نافذة المفعول الا بتصديق من مجلس الوزراء بعد نشر اسماء تلك الشركات في جازيتة حكومة جمهورية السودان

يمكن الحصول على قائمة باسماء اصحاب التأمين من وزارة التجارة والتأمين بالخرطوم

##### اسماء موردي الوقود والاسيريات الفخ ووكلائهم بالسودان :-

توجد محطات البترول والكرومين وزيوت التشحيم في معظم الطرق الرئيسية بالمدن او الاسواق الكبيرة وفي بعض مصالح ودواوين الحكومة - وعلى اية حال فان اكبر عملاء للبترول ومستخرجاته هم :-

(١) شركة موبيل اويل ليمتد ص . ب نمرة ٢٨٣ بالخرطوم

(٢) شركة توتال

(٣) شركة شل بالسودان ليمتد ص . ب ٣٢٠ بالخرطوم

(٤) شركة اجب

وهؤلاء الاربعة شركات لها وكلاء في جميع انحاء السودان وهناك محطات تشحيم

وخدمات للمربات ايضا في المدن الكبيرة - يمكن اجراء التوصيلحات في اماكن اخرى.



### كبار الشركات المستوردة للمعدات بالسودان

- (١) ذى سودان ويرهاوزنج كومبانى الخرطوم من ب ٢٢٢ العنوان التلغرافى « جلاتلى »  
المعدات طراز اوستن - لواوى للركاب وللخدمات العامة
- (٢) شركة قطان التجارية العنوان من ب ٥٢ امدومان تلغرافياً ( شاكطان )  
لمعدات الغيات للركاب
- (٣) شركة السودان مركانتايل لمعدات فورد للنقل والترحيل الخرطوم من ب ٩٧
- (٤) ممثل كوتس وشركاه الخرطوم من ب ٢١ لمعدات جنرال موتورز  
الشفروليت والفوكسول والابويل والبذلورد
- (٥) شركة ابوالعلا التجارية الخرطوم من ب ١٢١ تلغرافياً ( ابوالعلا ) مودين  
لمعدات المارسيدس - للنقل والترحيل وغيرها
- (٦) جلاتلى هانكى وشركاه لمعدات الموديس للنقل والترحيل وغيره الخرطوم  
من ب ٢١٥ . تلغرافياً - جلاتلى
- (٧) ليليب حجار وشركاه لمعدات بيجوت والناش والمتروبوليتان  
ولواوى الغيات العنوان الخرطوم من ب ١٨٤ تلغرافياً « قيتا »
- (٨) السادة برسميان وشركاه وكلاء لمعدات الهلمان والهمبر والسنبجيم  
والسنجر والكومر للنقل والترحيل والركاب العنوان الخرطوم من ب ١٢٧
- (٩) السادة اصحاب مواد البناء لتوريد معدات السمكا والاسكودا والستروين  
ولواوى ال او ام  
العنوان : الخرطوم من ب ٦٢٥ تلغرافياً « للبناء »
- (١٠) شركة السهم الذهبى - تيوئا
- (١١) الشركة السودانية للتجارة والملاحه - برنس
- (١٢) شركة بورسودان للانطمان - فولجا - موسكوفتش  
العنوان من ب ١٩٠ الخرطوم تلغرافياً « كنتولوس »
- (١٣) مسفيريان وشركاه الخرطوم من ب ١٩٠ لمعدات الفوكسى واغن  
تلغرافياً : سفركو

### منشآت موبيل اويل

تبع مستودعات شركات موبيل اويل الآتى :

طننا من البنزين	٣٠٠٠
طننا من الكيروسين	٢٧٥٠
طننا من القاس اويل	١١٥٠
طننا من وقود الطائرات	١٢٥٠

## بورسودان - مساكن - مستنكات

(١) ان ميناء بورسودان ميناء طبيعي وماؤه هادى ولا يتأثر كثيرا بالتقلبات الجوية وهياج البحر وعرضه عند المدخل إلى كيل ١٠٠ قدم ومجهز بانسباير بحرية لتتمكن السفن من استعماله ليلا أو نهارا دون أى صعوبة - كما وأنه مضاء بالكهرباء اضاءة كافية وللدخول أو الخروج منه يجب الحصول على موافقة السيد مدير الميناء وتتم هذه العمليات تحت اشراف مرشدين اكفاء يقابلون البواخر الوافدة في منطقة المرشدين لادخالها للميناء وكما يأخذون السفن المسافرة لخارج الميناء - ان عملية ارشاد السفن الزامية وتتم في أى وقت من النهار أو الليل . هذا وبخلاف المرباط العديدة فهناك مساحة كافية لرسو عدد من السفن داخل حوض الميناء الداخلى ما عدا في موسم الاهوية الشمالية الشرقية من أول يولييه إلى آخر أغسطس يتراوح عمق الماء في هذا الحوض من ١ إلى ١٤ قامه .

لقد قفل نهائيا مرسى ونجت واستعمل بدلا عنه مرسى تواريت الذى يبعد ٧ ميل جنوب شرق مدخل الميناء ويقع غرب الحاجو المزجاني لتواريت الذى يسمى السفن من الاهوية والتيارات المائية وهذا المرسى يسع تسعة بواخر كبيرة وباخرة صغيرة وبه اربعة شمندورات مجهزة بانوار لتساعد السفن في حالة الرسو أو السفر اما عمق الماء فيتراوح بين ٦ قامه و ١٤ قامه .

ان طول الرصيف العمومى ( الشرقى ) ٥٥٣٠ قدما ويشمل ١٠ مرباط عمق الماء بالمرباط من نمرة ١ إلى مرباط ٥ ٢٨ قدما في الصيف و ٣٠ قدما في الشتاء وبالمرباط ٥ ( ١ ) ٢٣٦ قدما في الصيف ٣٥٦ قدما في الشتاء وبالمرباط من ٦ إلى ٩ - ٣٥ قدما في الصيف ، ٢٧ قدما في الشتاء وبالمرباط ١١ - ٢٨ قدما في الصيف ، ٣٠ قدما في الشتاء خارج القرامل .

هذه الارصفة مزودة بأحدى ولاتين رافعة كهربائية احدها حمولة ١٥ طن - والبقية حمولة خمسة اطنان بالإضافة لذلك فان منطقة المقتلات المجاورة للارصفة المصومية مزودة بالرافعات الآتية : -

١	كرين كهربائى حمولة	١٥ طن
١	كرين بخارى حمولة	١٠ طن
٢	كرين كهربائى حمولة	٥ طن
٤	كرين موبائل حمولة	٢ طن

هذا ويمكن تزويد السفن من زيت الوقود من أى مكان في الارصفة او في حوض الميناء الداخلى بواسطة صندل شل لزيت الواپورات .

في الجهة الجنوبية تقع اربعة ارسفة مخصصة لانواع معينة من البضائع الثان منها يبلغ طولها ٩٠٨ قدما وتستعملان لرسو البواخر التى تحمل الفحم ولذلك فهما مجهزان بأربعة ناقلات كهربائية لنقل الفحم بأوعية خاصة تسمى ( الغراب ) او الجرانل وان الناقله تعمل بمعدل ٥٠ طنا في الساعة وتستعمل ايضا لشحن الملح .

وعذان المربطان هما نمرة ١٧ و ١٨ اللتان خصصتا لرسو ناقلات الزيوت الخام للمصفاة بكيلو ثمانية بواسطة مواير نخمة وعمق الماء في هذين المربطين ٢٧٦ قدما خارج البنطون الفرمة في الصيف ٢٩٦ قدما في الشتاء - والرصيف الثالث هو نمرة ١٦ ويبلغ طوله ٢٢٠ قدما ويستعمل لناقلات البترول السائب النقى من البواخر الى مستودعات البترول بواسطة أنابيب ويبلغ عمقه ٣٥ قدما في الصيف ٣٧ قدما في الشتاء اما الرصيف الرابع وهو مربط نمرة ١٥ ويبلغ طوله ٦٥٣ قدما ومخصص لشحن جميع المواد والملح ايضا وعمقه ٣٥ قدما في الصيف

و ٢٧ قلما في الشتاء وترسو السفن على الرصيف مباشرة وان هذه الرابط مضاءة  
انضاءة كافية .

ان فرقة مطافي ميناء بورتسودان مزودة بعربات حريفة بها ثلاثة ظلميات  
يقلد كل منها ٥٠٠ جالونا في الدقيقة وايضا مزودة باربعة وابورات بحرية بها  
ظلميات تقلد كل منها ١٠٠٠ جالونا في الدقيقة وهذه الوابورات البحرية تكافع  
الحرائق داخل الميناء وخارجها الى نهاية المياه الاقليمية .

وفي خلال هذه السنة اى من اول يوليو ١٩٦٥ الى اخر يونيو ١٩٦٦ ادخل  
ميناء بورتسودان ١٢٠٩ سفينة بما فيها السفن الحربية وبلغ مسافى حمولتها  
٣٤٩٣٠٨٠ طنا - هذا ودخل خليج فلاننجو حوالى ١٠٨ مركبا شرايعا .

يبلغ اساع خرائات الزيت التابعة لشركة شل بالميناء بالطن المترى كالآتى : -

من البنزين	طننا	٥٨٥٠
من بنزين الطائرات	طننا	٢٤٢٩
من غاز الطائرات	طننا	٨٠١٠
من الكيروسين	طننا	٢٢٠٠
من الغاز اويل	طننا	١٢٨٢٠
من زيت الديزل	طننا	٤٤٠
من زيت الفيرنس	طننا	١٢٣٠٠
من مبيد الحشرات	طننا	٢٠٩٥
من البوتوجاز	طننا	٥٥

#### منشآت توتال

اما شركة توتال تسع مستودعاتها الاتى : -

من البنزين	طننا	١٤٠٠
من الكيروسين	طننا	٧٧٠
من الغاز اويل	طننا	٢٨٠٠
من الديزل	طننا	٤٥٠
من الفيرنس	طننا	٢٣٠٠

#### منشآت اجيب

من غاز اويل	طننا	٧٠٠٠
من البنزين	طننا	٥٤٠٠
من الكيروسين	طننا	١٠٠٠
من الفيرنس	طننا	١٠٠٠
من البوتوجاز	طننا	٣٠٠

## ( الف ) عوائد الارشاد

ساقى حمولة السفينة المسجلة بالطن

من الارشاد داخل الميناء وخارجها او عن  
كل تغيير مرسى او مناورة اخرى داخل  
الميناء التى تتطلب وجود مرشد .

## نمرة العملية

الساعة الى الساعة نمرة العملية الساعة الى الساعة

صباحا	مساء	مساء	صباحا
٦ ٠٠	١٨ ٠٠	١٨ ٠٠	٦ ٠٠

مليم جنيه	مليم جنيه	
٦ ٠٠٠	٤ ٠٠٠	لغاية ٥٠٠ طنا
٦ (١)	١ (١)	من ٥٠١ الى ٢٠٠٠ طن
٧ (١)	٢ (١)	من ٢٠٠١ الى ٦٠٠٠ طن
٨ (١)	٣ (١)	من ٦٠٠١ الى ١٠٠٠٠ طن
٩ (١)	٤ (١)	من ١٠٠٠١ الى ١٠٠٠٠٠ طن
١٠ (١)	٥ (١)	من ١٠٠٠٠١ فما فوق

## المحولات والشروط :

(١) عوائد الارشاد للسفن الساحلية ٥٠٪ من العوائد اعلاه وهذه السفن كما  
موضح بالفقرة ٣ (ب) من قانون الميناء مسموح لها بعمل سفيرة واحدة في  
السنة خارج المنطقة الموضحة وذلك بفرض التصليح . والعرف (١) يوضح  
بعدمرة العملية عندما يطبق على السفن الساحلية .

(٢) السفن الحربية من جميع الجنسيات معفية من دفع عوائد الارشاد .

(٣) اذا طلبت السفينة مرشدا قبل مباحرتها الميناء في وقت معين دون دون خطأ من  
سلطات الميناء وانتظر المرشد لمدة نصف ساعة او جزء منها من ذلك الوقت  
فتمحصل ٥٠٠ مليميا بعد نصف الساعة الاولى كموائد انتظار وذلك بالإضافة  
الى العوائد الاصلية وهذا الاجراء لا يسرى على السفن الداخلة الى حوض  
الميناء ويترك التصرف لسلطات الميناء .

(٤) اذا طلب مرشد ليقابل او يرافق سفينة الى خارج حدود الميناء الخارجى  
فان العوائد تحصل عند الطلب .

## عوائد الانوار الداخلية

نمرة العملية	اسم العوائد
(هـ) ٧	تحصل عوائد الانوار المحية بمعدل ٤ مليكات عن كل طن من حمولة السفينة المسجلة لكل مناسبة تدخل فيها السفينة الى الميناء .

## المحصولات والشروط

- (١) السفن المغطاة من دفع الموائد بنص اللائحة ٣ ( هـ ) لا شيء .  
 (٢) السفن الساحية بنص اللائحة ٣ (ب) بعد دفعها عوائد الانوار الداخلية لثمانية مرات في خلال السنة ستعفى من الدفع لمدة لبقية من السنة .

## ( عوائد موحدة )

الربط على الرصيف وعوائد الميناء والانوار المحلية للمراكب

الشراعية الاهلية ( السنايك ) في

خليج ( فلانقو )

نمرة العملية	اسم العوائد	الغنة
(هـ) ٩	من السمبولك من الزيادة	مليم ١ جنيه

## الرفاسات :

توجد بالميناء ثلاثة رفاسات قوة كل منها لا تقل من ١٠٠٠ حصان وكل منها مجهز بأحدث معدات الحريق والرفاس الرابع قوته ٥٠٠ حصان وموجود ببورتسودان فالثلاث رفاسات المذكورة اعلاه على امانة الاستعداد بالميناء في كل الاوقات اما الرابع فيمكن ان يجهز في ظرف زمن قصير .

## ( ن ) عوائد الرصيف

## ( الف ) الواردات

تدفع عوائد الرصيف في بورتسودان من كل البضائع التي تفرغ من السفن أو تشحن في أي سفينة أو يعاد نقلها من سفينة إلى أخرى سواء أنزلت أم لم تنزل وسواء نقلت بواسطة الموانين أم لا في داخل الميناء بمعدل ٢ و ١ في المائة من القيمة الأصلية .

## ملحوظة :

١ - أما البضائع المذكورة أدناه معافاة من دفع عوائد الرصيف وهي :  
البضائع المدرجة في منافستو الوابور ومعتبر نقل إلى بورتسودان من موانئ سودانية أخرى .

٢ - أن قيمة تقدير عوائد الرصيف هي القيمة التي تقدر بها البضائع بغرض تحصيل عوائد من القيمة الأصلية بموجب قانون الجمارك لسنة ١٩٣٩ .

## ( ب ) الصادرات

تدفع عوائد الرصيف في بورتسودان على كل البضائع التي تشحن لاي باخرة على حسب الفئات المدونة في البيان أدناه .

نوع البضاعة	الفئة من الطن أو جزء منه	بالطن	نمرة المجموعة
الذره الدخن القرص الليرة الشامي الحبوب الاخرى ( التي لم يرد ذكرها ) العظام			١
الدوم ( كامل او مقطع ) الملح ومؤن السفن		٤٠ مليما	
بذرة القطن بأنواعها		٦٠ مليما	٢
حب البطيخ الامبياز بأنواعه			
الكبيكي الفول بقشره			٣
الصمغ طلعه والصمغ التراب الفول المصري الحديد البخره		١٢٠ مليما	

٢٠٥

## تقويم السودان لسنة ١٩٦٧

٤	الفاصوليا السهم القول المقشر	١٦٠ مليما
٥	الصمغ الهشاب وتراب الصمغ المزيوت النابية الكوكيان	٢٥٠ مليما
٦	جلود الابقار القطن الاسكارنو الصمغ المنظف وترابه	١٠٠ مليما
٧	جلود الفان والمامر	٦٠٠ مليما
٨	شمع النحل السنمكا الصدف الشطة	٨٠٠ مليما
٩	الذهب والفضة الماج	١٠٥٠ مليما
١٠	الابقار والجمال الفان	بواقع الراس ٦٠ ٢٠

ملحوظة : -

البيضائع الصادرة غير المذكورة فتحصل عليها عوائد رصيف على حسب فئة  
المجموعة الخامسة من القائمة اعلاه .

## (١) رسوم رسو السفن

نمرة العملية	اسم الموائد
(هـ) ١	تحصيل رسوم رسو السفن بمقدار ملجم ونصف من كل قدم من الطول الكلى للسفينة من كل ساعة تمكثها السفينة بالمربط .

## الملحوظات والشروط :

- (١) لا تحصيل رسوم رسو على أى سفينة تضطر لسبب ما ان ترسو بجانب سفينة أخرى او على الشمنندوره ( دولفين ) مدة ربطها على هذا النحو .
- (٢) السفينة التى ترسو بأحدى ارسفة الجنوبية للميناء ولكنها لا تفرغ ولا تشحن أى بضائع ولا تأخذ زيت ولا ماء ولا تنزل او تأخذ ركاب لا يحصل عليها رسوم رسو على الرصيف .
- (٣) السفن المغنية من الرسوم تنطبق عليها الشروط الموضحة باللائحة (٣) هـ

## (٢) عوائد الميناء

نمرة العملية	اسم الموائد	القيمة
(هـ) ٥	تحصل على عملية الرسو والفك للسفينة فى الرصيف او المرسى او بجانب أى سفينة أخرى عن العملية الواحدة	ملجم جنية
		٥٠٠ ٢
		ملجم جنية

## الملحوظات والشروط

لا تحصيل أى عوائد من تحريك السفن على حائط الرصيف عندما تأمر سلطات الميناء عمل هذه العملية وكل العمليات الاخرى تحصل عليها عوائد من السفينة المختمة .

## الميناء :

توجد بالميناء كميات وافرة من مياه الشرب وهى تصلح لتقازانات البواخر وتحصل ١٥٠ مليما عن الطن ويمكن مد السفينة بالمياه من الرصيف او بواسطة صندل المياه وجولته ١٠٠ طن .



## فئات الخدمة

مافي حمولة السفينة	درجة الخدمة	٦٠٠ - ١٨٠٠ ساعة مليم جنيه
لغاية ٥٠٠ طن	١ - ١	١٥٠٠٠
من ٥٠٠ الى ٢٠٠٠ طن	٢ - ١	٤٠٠٠
من ٢٠٠٠ الى ٦٠٠٠ طن	٣ - ١	٦٠٠٠
من ٦٠٠٠ الى ١٠٠٠٠ طن	٤ - ١	٨٠٠٠
من ١٠٠٠٠ فما فوق	٥ - ١	١٠٠٠٠
	٦ - ١	١٢٠٠٠
	٧ - ١	٦٠٠٠
	٨ - ١	٩٠٠٠
	٩ - ١	١٢٠٠٠
		١٨٠٠٠
		داخلى الميناء
		والتي تحتاج
		الى قائد
		محلى

## الرسوم

(١) الفئات للسفن الساحلية ٥٠ في المائة من المصروفات اعلاه . وهذه السفن كما هو مبين في اللائحة نمرة ٣ ب يسمح لها بعمل رحلة واحدة في خلال السنة بغرض الاسلح والطب وتعطى رقم ١ بعد الاسلح اللازم

(٢) اما السفن العربية فتعفى من الرسوم

(٣) اذا طلبت سفينة قائد محليا لسبب ما خارج نطاق سلطات الميناء واستغنت عن خدماته بعد نصف ساعة من تقديم الطلب تدفع السفينة ١٥٠٠٠ مليميا رسوما من كل نصف ساعة للتأخير بعد نصف الساعة الاولى بالاعتناء للرسوم الاصلية . هذه المعاملة لا تسرى على السفن الداخلة الى الميناء ويترك التعريف لسلطات الميناء

(٤) اذا طلبت سفينة قائد محليا ليصحبها الى ما بعد الحد المعلوم خارج الميناء تؤنح الرسوم بمجرد تقديم الطلب .

## الرسوم المحلية الطفيفه

اسم المطالبة	نمرة الخدمة
اما الرسوم المحلية فهي عبارة عن ٤ مليمات عن الطن المشحون بالسفينة التي ترسو بالميناء	(١) ٧

## بعض الملحوظات والشروط

(١) السفن المعفية من الرسوم بنص اللائحة ٣ (هـ) : لا شيء

(ب) السفن المارة بالساحل والتي تنطبق عليها شروط اللائحة ٣ (ب) :

إذا حصل ان مرت ثمانى مرات بالساحل ودفعت الرسوم المحلية الطفيفة من تلك المرات فانها تعفى من دفع الرسوم في باقى السنة .

الفئات الخاصة بالسنايك والراكب  
الشراعية التى ترسو بغليج فلانقو

نمرة الخلعة	اسم المطالبة	الفئة
(هـ) ٩	من السميوك أو المركب في الزيارة الواحدة	مليم جنيه ١ ٠٠٠

## الرفاسات :

هناك اربعة رفاسات قوة ١٠٠ حصان منها ثلاثة مجهزه باحدث معسداد الحريق ، الرفاس الرابع به نفس المعدات ولكن قوته ٥٠٠ حصان وهناك ثلاثة رفاسات خفيفه أخرى تقف بالميناء يكون احداها على اجبة الاستعداد دائما .

## رسوم الرصيف الشمالى

## (١) رسوم الواردات

تدفع رسوم الرصيف من كل البضائع الواردة على ظهر الجواخر التى ترد لميناء بورسودان ويشمل ذلك البضائع التى تفرغ من سفينة الى أخرى داخل الميناء مهما كان وزنها بمقدار نصف في المائة من قيمتها

ملحوظة : اما البضائع المذكورة ادناه فتعفى من الرسوم :

(١) البضائع الواردة من موانئ السودان الأخرى .

(٢) رسوم الرصيف تقدر بحسب قانون الجمارك السودانية لسنة ١٩٣٩

## (ب) رسوم السرايا

تدفع رسوم الصادر من كل البضائع الخارجة من السودان والتي يتسم شحنتها على ظهر أية سفينة تدخل الميناء بحسب الفئات الواردة في الكشف أدناه :

نمرة المجموعة	نوع البضاعة	الفئة بالطن أو القطنة
١	الدرة الدخن القرص الدرة الشامي الحبوب الاخرى ( التي لم ترد هنا ) العظام الدوم ( كاملا او شرائح ) الملح وموّن السفن	٠.٤٠ طليم جنيه
٢	بلرة القطن ( بكل أنواعها ) حب البطيخ الكسب ( الأميزال ) ( بكل انواعه )	٠.٦٠
٣	البسطة الفول غير المقشور الصمغ ( الطلع ) والمحقوق اللوبياء الحديد الخردة	١٢٠
٤	الفاصوليا السهم الفول المقشور	١٦٠
٥	الصمغ الهشاب والمحقوق الزيوت النباتية الصدف والمحار	٢٥٠
٦	جلود الأبقار القطن ( الاسكاوتو ) الصمغ ( المطور ) والمحقوق منتجات اللحوم	٤٠٠
٧	جلود الماعز والضان السنمكا شمع النحل	٦٠٠
٨	الشطة القطن	٨٠٠
٩	الذهب والفضة الماح	١٠٠٠
١٠	الأبقار والجمال الضان	بواقع الرأس ٠.٦٠ ٠.٤٠

ملحوظة :

البضائع الصادرة غير المذكورة هنا فتقدر على حسب ثلث المجموعة الخامسة من القائمة

## (١) رسوم رسو السفن

نوع الخدمة	اسس المطالبه
(هـ) ١	تحصل الرسوم بمقدار ملجم ونصف من كل قدم من الطول الكلى للسفينة وذلك من كل ساعة تنتظرها بالميناء

## بعض الملحوظات والشروط

- (١) لا تؤخذ رسوم عن اى سفينة تضطر لسبب او لآخر للرسو تجاه سفينة اخرى او عند ( الدلفين ) ويسرى ذلك خلال فترة رسوها على هذا النحو
- (٢) السفينة التى ترسو باحد الارصافه الجنوبيه من الميناء ولا تفرغ او تشحن اى حمولة كانت او اى ركاب على الرصيف تعفى من الرسوم .
- (٣) السفن المعفيه من الرسوم تنطبق عليها الشروط الموضحة في اللائحة ٣ هـ

## (ب) هوائد الميناء والرسو والهوائد

## المحلية الطفيفة

نمرة الخدمة	اسس المطالبه	الفئة ملجم جنيه
(هـ) ٥	تحصل على عملية رسو السفن او تحريكها بجانب الرصيف او بجانب أية سفينة اخرى بالميناء او عند أى من العوامات التابعة لسلطات الميناء بواقع	٢٥٠٠

## بعض الملحوظات والشروط

## الماء النقي :

بالميناء خزان للماء النقى للاستعمال للشرب والفلايات بالسفن والاخرى الاخرى بسعر ١٥٠ ملجما من الطن ( فوب ) يعد الماء من الساحل بآنايب عند كل الارصافه ويصرف الخزان الماء بسرعة ١٠٠ طن في الساعة ويمكن الحصول على الثلج بالرصيف

**الخدمات الصحية :**

هناك المستشفى الملكي ببورتسودان وبه عشرون سريرا بالدرجة الاولى و ٢٨ سريرا بالدرجة الثانية ومائتي سرير بالدرجة الثالثة . وعدد من الاطباء والحكيمات ويوجد طبيب يشرف على ادارة الكورنيتين بالميناء ويوجد بالكورنيتين ثلاثة اسره بالدرجة الاولى وثمانية اسره لمرضى الدرجة الثالثة .

**خدمات السكة الحديد :**

يسير القطار بين الخرطوم وبين بورتسودان ثلاث مرات في كل اسبوع وهو مجهز بكافه التسهيلات من عربات النوم وبوفيهات الاكل . كما هناك مطار لمرتب يسير بين الخرطوم وبورتسودان من طريق كسلا مرة في كل اسبوع .

**الفنادق :**

يوجد بمدينة بورتسودان وعلى مقربة من الميناء بطل على البحر فندق البحر الاحمر وهو من فنادق الدرجة الاولى بالبلاد وتقوم بادارته مصلحة السكة الحديد وتباين اسماؤه من ١٩٦٠ مليون الى ٢٠٠٠ مليون بالعملة السودانية من اليوم ومدينة بورتسودان بالقرب من الفندق يوجد حوض للسباحة على احدث طراز تابع للميناء ويمكن الوصول اليه بالرفاسات والمراكب المحلية من الميناء ومفتوح للزوار

**حديقة الاصداغ المائية :**

وهناك رفاس للزوار يدور حول الميناء ومجهز بطريقة خاصة لرؤية حديقة الاصداغ والحيوانات المائية ذات الالوان البديعة الخلافة الكائنة بالقرب من الميناء .

**صيد السمك :**

يمكن صيد اسماك البحر الاحمر داخل الميناء وحولها .

**الاندية :**

بمدينة بورتسودان :

نادى البحر الاحمر للاعضاء فقط .

وبها ناد للجولف يبعد ميدانه بميلين عن المدينة ولزيادة الايضاح يمكن الاتصال بسكرتير النادى .

**ارساله البحارة :**

تسمى الملاك الطائر ( ذى فلاينج انجل ) تقع بالقرب من الرصيف العمومى بالميناء بها معبد وكنيسة وحجرة ترفيه وحوض للسباحة وبه عشرون سريرا للنزلاء من البحارة .

**مرقسا سواكن :**

يقع مرقسا سواكن جنوب بورتسودان وهو غير صالح لرسو السفن الكبيرة التى يبلغ طولها ٣٢٠ قدما و ٢٠ قدما عمقا ويستعمل مرقسا سواكن لنمراكب الاهلية والمراكب الخفيفة التى تقل الحجاج من السودان الى ميناء جده بالملكة السعودية وهناك كورنيتين بسواكن تفتح في موسم الحج للاشراف على صحة جميع الحجاج السودانين الذين يخرجون من السودان بفرض تأدية فريضة الحج ١٩٦٧

وفي هذا الموسم تنتعش سواكن وفي غيره ليست بها تسهيلات كافية .

### مرقا خليج فلانقو :

يقع شاطئ فلانقو ثلاثة أميال شمالي ميناء بورسودان - وتستعمله السنايك والمراكب الشراعية الأهلية والتي تسافر بممر البحر الأحمر وهو مرسى لاصلاح المراكب وبه محطة للجمارك وبه مركز لتجارة حجارة البحر والصدف والمحار الذي يصدر للخارج .

### مرسي ترنتكات :

بعد مرسى ترنتكات ٧٠ ميلا جنوبي ميناء بورسودان ويقع من الامواج والرياح حاجز مرجاني ويستعمل ايضا للمراكب الأهلية والسنايك .

### الوكالات التي توجد بالميناء :

(١) شركة جلالى هانكى وشركاه المحدودة

وكلاء عن :

شركة بننسويلا آند اويرنتال ستيم ناافيشن

شركة بواخر الساحل الشرقية

الشركة البريطانية الهندية للبواخر المحدودة

شركة بواخر اليونيون كاسل المحدودة

بيبي بروس وشركاه

١ . هولت بلوفايل

شركة توماس وجون بروكل بانك المحدودة

بي هندرسون وشركاه

شركة الطرق الاسكندنافية الافريقية الشرقية

شركة ليف هوف وشركاه ( ليف هو )

شركة الخطوط الهولندية الافريقية

شركة الخطوط الهولندية الاسترالية

شركة الخطوط الهولندية ليومبي

شركة هولاند اوستاى لاين

نهر لاند لاين

يوسفلاف لاين

دوبال نوردام

آكر لاين

شركة ميلد ايسر كاربيمان شينج

مقول لاين المحدودة

شركة شوسافيل آند البيون

شركة بورت لاين المحدودة

فرانك س ستك وشركاه المحدودة

شركة دى موسانجريس ماريتايم

شركة نوفيل هافايريس بننسولير دى ناافيشن

شركة ماريتايم دى شارجى ديبته

نيبون يوسن كايشا

شركة نيوريلاند ستيم شيب

شركة استيميان ستيم شيب

١ . ب . دولار  
شركة هين ستيم شيب

(٢) متشمل كوتس وشركاه المحدودة للشرق الاوسط :  
وكلاء عن :

ماريتا يم انترناشونال  
كلان لاين ستيمرز المحدودة  
شركة ايست اسياتك المحدودة  
شركة ايلرمان آند بكتول ستيم شيب المحدودة  
ايلرمانز سیتی لاين  
قارنلى آند ايجر (اوسلو)  
قلین لاين المحدودة  
هانزا لاين  
توماس آند جاس هريسون  
١ . ف . كليفتس وشركاه المحدودة  
شركة بتروفيشا  
بوليش اوشن لاينز  
ذى سانت لاين المحدودة  
ساينديا ستيم نافقيش المحدودة  
شركة سير وليام ريردون سميث واولاده المحدودة  
شركة سوكونى فاكووم للترحيلات المحدودة  
شركة سان شينج المحدودة  
ذى سويدش ايسث اشيا المحدودة  
وليم تومسون وشركاه (ين لاين)  
اندر ویر وشركاه ( بانك لاين )  
وبل ويلهمسن

(٣) شركة كوتنوميغالوس واولاده وشركاه المحدودة  
وكلاء عن :-

بين لاين ستيمرز المحدودة  
شركة دى ترانسپورت اوشانيك  
متزى لاين  
شركة استيمان استيم شيب  
جاد انسكا سلوبودنا بلانديا  
المخطوط الخديوية للشرق الاوسط  
اسبولزنا بلوليا  
دوتش اويرنت لاين  
شركة اكسين شينج المحدودة  
س . هولشرز شيب فارت يدريف  
اولر سيل تانك شيب كورپوريشن  
شركة كالتكس للتجارة والترحيلات  
المحدودة  
موسفولد لاين  
بالم لاين  
سوسيتي آوما ميتش جستيوني نوفاي  
ليشيا . س . جياكومو كوستالو اندريا

ادثيره  
باريس  
طوكيو  
نيويورك  
سبليت  
الاسكندرية  
لوبلان  
هامبورج  
لندن  
ووتردام  
نيويورك  
لندن  
النرويج  
جده  
ميلانو  
جنوا

(٤) ج تركو وشركاه المحدودة :

وكلاء عن :

تريستا  
النرويج  
نايلي  
روما

لويد تيرستينو  
كونكورديا لاين  
آر - رومانو  
لويد ميدثيرينيو

(٥) ماريتايم للترحيلات المحدودة

شركة ناشونال دى نايفيكاسيو - ( لشبونة )

(٦) شركة البحر الاحمر للنحن المحدودة

وكلاء عن :

لشبونة  
كالكتا  
نيويورك  
هامبورج  
هامبرج  
بريمن  
ستوكهلم  
باريس  
الاسكندرية  
الاسكندرية  
الاسكندرية  
اثينا  
بمربه  
كراشي  
عدن  
الاسكندرية  
جنوا  
عدن  
اوسلو  
نيويورك  
بيروت  
نيويورك  
شيكاغو  
عدن  
دورخت  
باريس

شركة ناشونال دى نايفيكاسيو  
شركة دى انديا استيم شيب المحدودة  
شركة دى اسبراندس  
دى دولتي اوست افريكا لاين  
هامبرج امريكا لاين  
مورنساد لويد  
سويديش ايست افريكا لاين  
موسمي تيغال دلماس فيلجو  
شركة الاسكندرية للملاحة  
موسمي مصر دى نايفيشون ماريتايم  
دى امريكان ميد ايست لاين  
ا . ب هالكوسس

هيلينيك ميديتيرينيان لاينز  
شركة اسلاميك ستيشيب المحدودة  
الشركة العربية للملاحة المحدودة

دى ترانسويرنت شينج  
لومباردا ليقر - ساس  
شركة اليمن للملاحة  
الشركة السودانية للملاحة  
دى يروندشمال استيم شيب كوربوريشن  
كلاناتس اخوان  
هيئة بوير للملاحة  
شركة مترون للملاحة  
لوبيان سكاندينافيان لاين  
جير برور  
باسيلي شاتاني وشركاه

(٧) الشيخ احمد سعيد بعشر

وكيل عن :

شركة الهلال للملاحة وشركاهم المحدودة

(٨) الشركة السودانية للملاحة المحدودة وكلاء عن وابورائهم



### الملاحة النهرية

ان نهر النيل صالح للملاحة على وجه القريب في المواسم ما بين الاسكندرية ووادي حلفا وما بين الخرطوم وجوبا - اما ما بين وادي حلفا والخرطوم فان التلالات تعوق الملاحة ما عدا بعض الامتدادات القصيرة ، وايضا جنوب جوبا حيث يوجد طريق يصل الى نمولى على حدود يوغندا وبعد ذلك تصل البواخر التابعة لسلك حديد كينيا ويوغندا الى بحيرة البرت وما بعدها . وهناك البواخر الحكومية التي تسير بين وادي حلفا والتلال وبين كريمة - دنقلا - كرمه ومن كوستى الى جوبا ، ولقد تأثرت الملاحة في السنين الاخيرة بوجود امشاط النيل المنتشرة من خزان جبل الاولياء الى جوبا لدرجة جعلت البواخر تتأخر في الطريق بعض الوقت اما سفريات كوستى - جيببلا فانها تعمل في موسم الفيضان ونهر السوبات ( الجزء بين جيببلا وملتقى الببور المعروف بنهر بارو ) في العادة صالح للملاحة الى جيببلا ابتداء من نهاية شهر مايو بالرغم من ان هبوطه المفاجيء المحتمل يحدث حتى منتصف يونيو . . . ويبلغ النهر ذروته عند الناصر في حوالى الاسبوع الاول من شهر نوفمبر ويبقى صالحا للملاحة الى الجكو حتى نهاية ديسمبر تقريبا حينما يهبط مرة اخرى ويبلغ ادنى هبوطه في نهاية ابريل .

ونهر الببور وفروعه « وهو فرع من السوبات » لا يبدو انه يرتفع حتى منتصف مايو ويأخذ معظم مياهه من المستنقعات ، وهو صالح للملاحة حتى اكتوبر والى نهاية ديسمبر .

اما نهر بارو فهو غير صالح للملاحة من جيببلا الى الجكو بالنسبة للواخر ذات الفاطى الذي يبلغ ثلاثة اقدام فاكثر وذلك من ١٥ اكتوبر الى ١٥ مايو خلال السنين المتوسطة وبالنسبة ايضا للشنات من نهاية اكتوبر .

### بحر الفزال وبحيرة امباى ونهر الجور

ان بحيرة امباى التي تتلقى مياه الفيضان من نهري التونج والجور صالحة في العادة للملاحة للواخر ذات الفاطى المعتدل من يوليو الى مارس . ومن ابريل الى يونيو فان هناك ثمة صعوبة في الوصول الى مشرع الرق ، وفي عامى ١٩٢٧ و ١٩٢٨ كانت الملاحة متوقفة تماما في خلال مايو ويونيو ويوليو بين وانق كاي على شفة بحر الفزال وبين مشرع الرق

## الطيران المدني - الخطوط الداخلية

## الطيران المدني

## (١) القانون

يشمل قانون الطيران لسنة ١٩٦٠ جميع التشريعات الخاصة بالطيران لجمهورية السودان والمعدلة بالأوامر والقوانين التي تصدر من وزير المواصلات حسب السلطة المخولة له بذلك القانون .

ومدير الطيران المدني هو السلطة في تطبيق قواعد ونظم الطيران الناحية منظمته الطيران المدني المالية بما في ذلك الادارة وتطبيق نصوص قانون الطيران السوداني لسنة ١٩٦٠ واللوائح التي تعمل بمقتضاها كما وان كل المواضيع الخاصة بالطيران المدني لجمهورية السودان يجب أن تقدم رأسا الى مدير الطيران المدني حكومة جمهورية السودان الخرطوم . هذا واللوائح السارية المفعول هي :-

- ١ - امر الملاحة الجوية رقم (١) الصادر سنة ١٩٤٨
- ٢ - لائحة الملاحة الجوية (رسوم الهبوط) لسنة ١٩٥٩
- ٣ - لائحة الخدمات العامة للطائرات لسنة ١٩٥٩ والمعدل سنة ١٩٦٥
- ٤ - لائحة تسجيل الطائرات المدنية لسنة ١٩٦١ والمعدل سنة ١٩٦٢
- ٥ - لائحة الملاحة الجوية (رسوم الترخيص) لسنة ١٩٦٦

## ٢ - دليل الطيران السوداني :

يحتوي دليل الطيران السوداني على كل المعلومات الجوية الثابتة ذات الصيغة المستدبة الهامة التي تكفل سلامة الطيران خلال الرحلات الداخلية والمالية بالسودان . وتقوم هذه المصلحة بعمل التعديلات وتوزيعها الى مشتركى دليل الطيران السوداني حسب كشف توزيع التعديلات كما تقوم بإعادة طبع الصفحات والخرائط المعدلة في هذا الدليل ، اما المعلومات ذات الصيغة المؤقتة كعدم صلاحية اجهزة الملاحة الجوية او اى خطر على الطيران فانها توزع بنشرات الطيارين المستحقة والمادية وليس بواسطة التعديلات الخاصة بدليل الطيران السوداني - كما ان المعلومات ذات الصيغة المستحقة تداع بواسطة اعلان الطيارين او اذا كانت ذات صيغة دائمة يكرر اعلانها كتعديلات لكي تدخل في دليل الطيران السوداني لتعديله .

## ٣ - تسجيل الطائرات

ان اللوائح الخاصة بتسجيل الطائرات في جمهورية السودان قد اشير اليها في لائحة تسجيل الطائرات المدنية سنة ١٩٦١

تكون علامات الجنسية والتسجيل للطائرات المسجلة طبقا للعلامات المقررة في الجزء الثالث من الجدول ويجب على الطائرة الا تحمل اى علامة اخرى مماثلة يكون للطائرات المذكورة فيما يلى الحق في التسجيل بمقتضى المادة ٦ من القانون باعتبارها طائرات مدنية سودانية :-

- ا - الطائرة المدنية التي تملكها حكومة السودان .
- ب - الطائرات التي يملكها مواطن سوداني واحد او اكثر
- ج - الطائرات التي تملكها شركة سودانية .

يجوز للوزير عملا بسلطته التقديرية ان يسجل ايا من الطائرات الانية باعتبارها طائرات مدنية سودانية :-

١ - الطائرة المدنية التي تشتري على أساس البيع بالتقسيط مع الاحتفاظ بالملكية أو التي يستأجرها أى من الأشخاص المذكورين في البند السابق ، بشرط أن يلقى هذا التسجيل في حالة البيع بالتقسيط مع الاحتفاظ بالملكية ، إذا انتهى عقد البيع بالتقسيط مع الاحتفاظ بالملكية قبل تمام البيع كما يلقى في حالة الإيجار عند انتهاء مدة الإيجار .

(ب) الطائرة المدنية التي تكون ملكيتها كلها أو معظمها لأجنبي أو لشركة غير سودانية إذا كان ذلك الأجنبي مقيما بالسودان بصفة دائمة أو كان مركز أعماله بالسودان أو إذا كانت تلك الشركة مقيمة بالسودان أو كان مركز أعمالها به كلفها تكون الحالة ، ويشترط أن لا تستعمل الطائرة المسجلة على هذا الوجه لأى غرض آخر غير الغرض الخاص بالخصوصية إلا إذا أذن لوزير صراحة بالاستعمالها لغرض آخر .

(ج) - الطائرات المدنية التي تملكها هيئة الأمم والتي تعمل في مشاريع بموجب اتفاق بين حكومة جمهورية السودان وهيئة الأمم على الاستئجار هذه الطائرات لأغراض أخرى إلا إذا سمح الوزير صراحة بذلك .

يقدم طلب تسجيل الطائرة المدنية المنصوص عليه فيما يلى على الأورنيك المقرر في الجزء الأول من الجدول الملحق بلائحة تسجيل الطائرات المدنية ١٩٦١ ويجب أن يرافقه ما يثبت حق مقدم الطلب في الطائرة سواء كان مالكا أو مشترى على أساس البيع بالتقسيط مع الاحتفاظ بالملكية أو مستأجرا وتحصل رسوم مقدارها خمسة جنيهات من تسجيل كل طائرة

#### (٤) التصريح بالطيران في سماء السودان والهبوط بالمطارات السودانية

ان القوانين الخاصة بالطيران عبر الفضاء الجوى للسودان توجد بالقسم الخاص بدليل الطيران السودانى لجمهورية السودان ١٩٦٠ ويجب أن تقدم طلبات التصديق اما الى مدير الطيران المدنى حكومة السودان - الخرطوم - ( العنوان التلغرافى سفير الخرطوم ) او بواسطة إحدى البعثات الدبلوماسية السودانية في الخارج - اما فيما يختص بالطائرات الحربية بما في ذلك الطائرات المدنية والمستأجرة لأعمال حربية او شبه حربية وبما في ذلك الطائرات الداهية الى ومن الكونغو بصرف النظر عن الجهة المشغلة لها يجب تقديم الطلبات لمثل هذه الطائرات الى وزارة خارجية جمهورية السودان بالطرق الدبلوماسية الاعتيادية

اما عمليات الطيران عبر الفضاء السودانى الى ومن إسرائيل وجنوب افريقيا وروديسيا فمتنوعة قطعا .

#### ٥ - الطرق التي تسلكها الطائرات في اجواء السودان :

الطرق الجوية التي تسلكها الطائرات في سماء السودان هي كما مبينة بالاسام المخصصة بدليل الطيران السودانى لجمهورية السودان .

## كشف شركات الخطوط الجوية التي تستعمل

## مطارات السودان

- الخطوط الجوية السويسرية
- الخطوط الجوية اللبنانية
- الخطوط الجوية للتأجير
- شركة هنتج للمساحة الجوية
- شركة فكرز ارمسترانق
- الخطوط الجوية اليمنية
- الخطوط الجوية المدنية
- شركة ايرو للتأجير
- الخطوط الجوية للمساحة
- الخطوط الجوية المتحدة البريطانية
- خطوط التاليا الجوية
- الخطوط الجوية البريطانية لما وراء البحار
- خطوط النسر الجوية
- الخطوط الجوية الشرقية الافريقية
- الخطوط الجوية الايبوية
- الخطوط الجوية للشرق الاوسط
- شركة الطيران العربية
- شركة سابينا
- شركة الخطوط الجوية الاسكتلندية
- الخطوط الجوية السودية
- الخطوط الجوية السودانية
- شركة تاي الجوية
- شركة بلير الجوية
- شركة اوريون الجوية
- شركة اوريون الجوية
- شركة فالكون الجوية
- شركة الرش الزراعي الجوية السودانية
- شركة ايرو للنقل الجوي
- شركة لوفت هانزا الالمانية
- شركة ايروفلت السوفيتية
- خطوط كلاونيات الجوية
- الخطوط الجوية الثانية
- خطوط لوينز المالية الجوية
- خطوط كلاونيان الجوية
- الخطوط الجوية الاسكتلندية
- شركة افراقيا السودانية الالمانية
- شركة انقاذ المحاصيل
- شركة فابسون بيس كونترول
- منظمة الزراعة الاهلية السودانية
- شركة النيل الكيماوية وخدمات المحاصيل

المعارف الرئيسية

الاسم	الموقع	المد	الاتجاه العنسي	المساح	الارتفاع فوق سطح البحر
انظر طوم	خط عرض ١٥°٢١'، شمال خط طول ٢٢°٢٢'، شرق	٢	٢٢/١٨ ٢٢/٥٥	١٥٠ X ٧٠٥٠ ١٥٠ X ٥١٧٢	١٢٥٣ قلم
سلكال	خط عرض ٩°٢٣'، شمال خط طول ٢١°٢٩'، شرق	١	٢٢/٥٥	١٢١ X ٦١٠١	٢٧٠ قلم
جسوبا	خط عرض ٤°٢٥'، شمال خط طول ٢١°٢١'، شرق	٧	٢٢/٥٤ ٢١/١٣	١٥٠ X ٣٣٠٠ ١٥٠ X ٥٧٥٥	١٥٠٩ قلم

## المطارات الرئيسية

الاسم	الموقع	العدد	الاتجاه المتعلق	المستطوح المقاسات	الارتفاع فوق سطح البحر
الايقش	خط عرض ١٣° ٠٩' ٠٠" شمال خط طول ٣٠° ١٤' ٣٠" شرق	٢	١٩/٠١ ٢٤/٠٦	١٥٠٠ X ٤٥٠٠ قلم ١٥٠٠ X ٥٢٥٠ قلم	١٨٨٣ قلم
القاشمر	خط عرض ١٣° ٢٧' ٠٠" شمال خط طول ٢٥° ١٩' ٠٠" شرق	٣	١٩/٠١ ٢٣/٠٥ ٢٨/١٠	١٥٠٠ X ٥٣٣٤ قلم ١٥٠٠ X ٦٠٠٠ قلم ١٥٠٠ X ٣٧٢٢ قلم	٢٤٠٤ قلم
الجبينة	خط عرض ١٣° ٢٩' ٠٠" شمال خط طول ٢٢° ٢٧' ٠٠" شرق	٢	٢٩/١١ ٢٣/٠٥	١٥٠٠ X ٣٩٠٠ قلم ١٥٠٠ X ٥٢٥٠ قلم	٢٦٤٠ قلم
بورقردان	خط عرض ١٩° ٢٥' ٠٠" شمال خط طول ٣٧° ٣٩' ٠٠" شرق	٢	٣٦/١٨ ٢١/٠٣	١٥٠٠ X ٥٧٠٠ قلم ١٥٠٠ X ٣٩٠٠ قلم	١٠ قلم

لقد انشأت المطارات الصغيرة بمختلف المدن ورؤسيات المراكز للاستعمال الحكومي - ولكنها ليست صالحة للعمل خلال كل السنة وليس بها خدمات غير وفرة الطائرات . والإستعمالات يجب أن تقدم إلى مدير مصلحة الطيران المدني - حكومة جمهورية السودان صندوق بمسئله رقم ٤٣٠ الجرد رقم ٢ - المدن أن التلويح إلى ١ سفير الجرد رقم ١

### الخطوط الجوية السودانية

الخطوط الجوية السودانية مؤسسة شبه حكومية رئاستها في الخرطوم وتسير سفريات ركاب وبضائع منتظمة بطائرات من طراز كوميت ٤ سي وفوكرز وداكوتا في داخل السودان وخارجه الى عدن واليوروبا والمملكة العربية السعودية وكينيا ديوقندا وتشاد والجمهورية العربية المتحدة ولبنان واليونان وايطاليا المانيا وبريطانيا .

#### السفرات الداخلية اسبوعيا

بين الخرطوم وعطيره (٢) كسلا (٢) بورسودان (٥) ملكال (٢) واو (٢) جوبا (٣) وادماني (١٢) كوستي (٢) الابيض (٢) الفاشر (٣) نيالا (٢) الجنينة (٢) خشم القربة (١) الروصيرص (٢)

#### السفرات الخارجية اسبوعيا

بين الخرطوم وهدن (١) اسمرأ (٢) جدہ (٢) نيروبي (١) اديس ابابا (١) فتجہ (١) القاهرة (٧) بـسروت (٢) اثينا (٢) روما (٣) لندن (٢) فرانكفورت (١) نورتلانز (١) الأقصر (١)

ويمكن القيام بسفرات خاصة بالكوميت والفوكرز والداكوتا . علما  
وحصة العفش المجاني ٣٠ كيلو في الدرجة الاولى و ٢٠ كيلو في الدرجة السياحية  
وحصة العفش المجاني على السفريات الداخلية ٢٠ كيلو .

وجميع مكاتب الخطوط الجوية السودانية مجهزة لممل الحجز لاي  
مكان في العالم .

ومن الخدمات الاخرى التي تقوم بها الخطوط الجوية السودانية على نطاق  
واسع خدمات الطائرات الاجنبية التي تنزل وتقلع من مطارات السودان في طريقها  
الى البلدان الاخرى ، وهذه الخدمة يقوم بها موظفو الخطوط الجوية السودانية  
في جميع المطارات .

والخطوط الجوية السودانية عضو عامل في الاتحاد الدولي للنقل الجوي .

## فئات الاجور للسفرية الجوية

من وإلى	الدرجة	أجرة الذهاب	أجرة الذهاب والاياب	قيمة المفضّل الزائد	أجرة البضاعة بالكيلوجرام
جوبا	الأولى	١١٢ر١٥٠	٢١٣ر١٥٠	١ر١٢٥	٢٤٩٠-
أثينا	السياحية	٨٤ر٨٥٠	١٦١ر٢٥٠	١ر١٢٥	٢٤٩٠-
القاهرة	الأولى	٨٢ر٩٠٠	١٥٧ر٥٥٠	٨٣٠-	٢٤٣٠-
القاهرة	السياحية	٦٤ر٣٥٠	١٢٢ر٣٠٠	٨٣٠-	٢٤٣٠-
بيروت	الأولى	٩٣ر٦٠٠	١٧٧ر٨٥٠	٩٤٠-	٢٤٤٠-
بيروت	السياحية	٧٢ر٦٥٠	١٨٣ر٥٥٠	٩٤٠-	٢٤٤٠-
عنقبة	الأولى	٢٤ر١٥٠	٤٥ر٩٠٠	٣٤٥	١٢٥
عنقبة	السياحية	١٧ر٥٥٠	٣٣ر٢٥٠	٣٤٥	١٢٥
فرانكفورت	الأولى	١٦٩ر٦٥٠	٣٢٢ر٣٥٠	١ر٧٠٠	٧٥٠
فرانكفورت	السياحية	١١٨ر٥٠٠	٢٢٤ر٢٠٠	١ر٧٠٠	٧٥٠
الخرطوم	سياحية	٣٠ر٥٠٠	٥٧ر٩٥٠	٣١٠	١٤٠
لندن	الأولى	١٧٢ر٦٠٠	٣٢٧ر٩٥٠	١ر٧٣٠	٧٥٠
لندن	السياحية	١١٧ر٥٠٠	٢٢٢ر٣٠٠	٦٣٠	٧٥٠
ملكال	سياحية	١٤ر٥٠٠	٢٦ر٦٠٠	١٤٠	٧٠
روما	الأولى	١٤٩ر٢٠٠	٢٨٣ر٥٥٠	١ر٤٩٥	٥٨٥
روما	السياحية	١٠٤ر٣٥٠	١٩٨ر٣٠٠	١ر٤٩٠	٥٨٥
واو	السياحية	١٥ر٥٠٠	٢٨ر٥٥٠	١٥٠	١٠٠
كملا :-					
أسرا	الأولى	١٣ر٣٠٠	٢٥ر٣٠٠	١٣٥	٨٠
اسرا	السياحية	٩ر٨٥٠	١٨ر٧٥٠	١٣٥	٨٠
خشم القرية	سياحية	٢ر٥٠٠	٣ر٨٥٠	١٠٠	٣٠
الخرطوم					
صدن	الأولى	٤٥ر٨٥٠	٨٧ر١٥٠	٤٦٠	٢٥٠
عدن	السياحية	٣٩ر٥٠٠	٧٤ر١٥٠	٤٦٠	٢٥٠
اسمره	الأولى	٢٢ر٧٥٠	٤٣ر٢٥٠	٢٣٠	١٥٠
اسمره	السياحية	١٩ر٣٥٠	٣٦ر٨٥٠	٢٣٠	١٥٠
عطبرة	سياحية	٦ر٥٥٠	١٢ر٣٥٠	١٠٠	٥٠
أثينا	الأولى	٧٥ر١٥٠	١٤٢ر٧٥٠	٧٥٥	٣٨٠
أثينا	السياحية	٦٠ر٥٠٠	١١٤ر٥٠٠	٧٥٥	٣٨٠
أديس أبابا	الأولى	٤١ر٢٥٠	٧٨ر٤٥٠	٤١٥	٢٣٥
أديس أبابا	السياحية	٣١ر١٥٠	٥٩ر٢٥٠	٤١٥	٢٣٥
اسوان	الأولى	٢٨ر١٥٠	٥٣ر٥٥٠	٢٨٥	١٥٠
اسوان	السياحية	٢٣ر٨٥٠	٤٥ر٢٥٠	٢٨٥	١٥٠



## فئات الاجور للسفيرة الجوية

من وإلى	الدرجة	أجرة الذهب	أجرة الذهب والاياب	قيمة المغش الزائد لكيلو جرام	أجرة البضاعة لكيلو جرام
عطبرة					
الخرطوم		٦٥٥٠٠	١٢٣٥٠	١٠٠	٥٠
بورتسودان		١٠٥٠٠	١٩٥٠٠	١٠٠	٥٠
دنقلا		٨٥٥٠٠	١٦١٥٠	١٠٠	٦٠
مروي		٥٥٥٠٠	١٠٥٥٠	١٠٠	٥٠
الفاشر					
الابيض		١٤٥٠٠	٢٦٦٥٠	١٤٠	١٠٠
الجنينة		٧٥٥٠٠	١٤٢٥٠	١٠٠	٦٠
الخرطوم		٢٢٥٠٠	٤١٨٥٠	٢٢٠	١٦٠
النهود		٨٥٥٠٠	١٦١٥٠	١٠٠	٦٠
نيالا		٦٥٥٠٠	١١٤٥٠	١٠٠	٥٠
الابيض					
القاهرة	الأولى	٤٤٤٥٠	٨٤٤٥٠	٤٤٥	٢٦٥
القاهرة	السيحية	٤١٥٠	٨٧٥٠٠	٤٤٥	٢٦٥
الفاشر		١٤٥٠٠	٢٦٦٥٠	١٤٠	١٠٠
الجنينة		٢٠٥٥٠	٣٨٩٥٠	٢١٠	١٥٠
نيالا		١٩٥٥٠	٣٧٥٥٠	٢٠٠	١٥٠
النهود		٥٥٥٠٠	٩٥٥٠٠	١٠٠	٥٠
الخرطوم		٩٥٥٠٠	١٧١٥٠	١٠٠	٧٠
الجنينة					
الفاشر		٧٥٥٠٠	١٤٢٥٠	١٠٠	٦٠
الابيض		٢٠٥٥٠	٣٨٩٥٠	٢١٠	١٥٠
الخرطوم		٢٩٥٠٠	٥٥١٥٠	٢٩٠	٢٠٠
النهود		١٥٥٠٠	٢٨٥٥٠	١٥٠	١٢٠
نيالا		٧٥٥٠٠	١٣٣٥٠	١٠٠	٥٠

## فئات الأجور للسفيرة الجوية

من وإلى	الدرجة	أجرة الذهاب	أجرة الذهاب والإياب	قيمة العفش الزائد	أجرة البضاعة بالكيلوجرام
الخرطوم					
بيروت	الأولى	٤٣ر٩٠٠	٨٣ر٤٥٠	٤٤٠	٢٨٠
بيروت	سياحية	٣٩ر٥٠٠	٧٥ر٠٥٠	٤٤٠	٢٨٠
القاهرة	الأولى	٣٦ر٣٥٠	٦٩ر١٠٠	٣٦٥	١٩٥
القاهرة	سياحية	٣٣ر٠٠٠	٦٢ر٧٠٠	٣٦٥	١٩٥
وادي حلفا		١٥ر٠٠٠	٢٨ر٥٠٠	١٥٠	٧٠
الفاشر		٢٢ر٠٠٠	٤١ر٨٠٠	٢٢٠	١٦٠
الأبيض		٩ر٠٠٠	١٧ر١٠٠	١٠٠	٧٠
عتبة	الأولى	٦٣ر٤٠٠	١٢٠ر٥٠٠	٦٣٥	٢٩٠
،،	سياحية	٤٣ر٩٠٠	٨٣ر٤٥٠	٦٣٥	٢٩٠
الجنينة		٢٩ر٠٠٠	٥٥ر١٠٠	٢٩٠	٢٠٠
جدة	الأولى	٢٧ر٩٠٠	٥٣ر٠٥٠	٢٨٠	١٠٥
،،	سياحية	٢٣ر٤٠٠	٤٤ر٥٠٠	٢٨٠	١٠٥
جوبا		٣٠ر٥٠٠	٥٧ر٩٥٠	٣١٠	٢٠٠
كسلا		٩ر٥٠٠	١٨ر٠٥٠	١٠٠	٠٥٠
كشم القربة		٩ر٥٠٠	١٨ر٠٥٠	١٠٠	٠٥٠
خوسي		٦ر٥٠٠	١٢ر٣٥٠	١٠٠	٧٠
لندن	الأولى	١٣٥ر٥٥٠	٢٥٧ر٥٥٠	١٣٦٠	٧٠٠
لندن	سياحية	٩٩ر٤٥٠	١٨٩ر٥٠	١٣٦٠	٧٠٠
الأقصر		٢٥ر٥٠٠	٤٨ر٤٥٠	٢٩٠	١٤٠
ملكال		١٨ر٠٠٠	٣٤ر٢٠٠	١٨٠	١٢٠
نيالا		٢٧ر٥٠٠	٥٢ر٢٥٠	٢٨٠	٢٠٠
بورتسودان		١٥ر٠٠٠	٢٨ر٥٠٠	١٥٠	٦٠
روما	الأولى	١٩٠ر٢٠٠	٢٠٧ر٥٠٠	١٩٠ر٩٥	٥٤٠
روما	سياحية	٨٣ر٨٥٠	١٥٩ر٣٥٠	١٩٠ر٩٥	٥٤٠
دنقلا		١٢ر٠٠٠	٢٢ر٨٠٠	١٢٠	٧٠
مروي		٨ر٥٤٠	١٦ر١٥٠	١٠٠	٦٠
النهود		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	١٤٠	١٠٠
واد ملني		٣ر٥٠٠	٦ر٦٥٠	١٠٠	٥٠
وار		٣٠ر٥٠٠	٥٧ر٩٥٠	٣١٠	٢٠٠
نبروبي	الأولى	٧٨ر٠٠٠	١٤٨ر٢٠٠	٧٨٠	٣٢٥
،،	السياحية	٥٢ر٦٥٠	١٠٤ر٥٠	٧٨٠	٣٢٥

## فئات الأجور للسفيرة البحرية

من وإلى	الدرجة	اجرة الذهب	اجرة الذهب والإيلب	قيمة العفش الزائد للكيلو جرام	اجرة البضاعة للكيلو جرام
بورسودان	الأولى	٤١٥٠٠	٧٨٠٠٠	٤١٥٠	٢١٥
عند عن طريق	سياحية	٣٤٠٩٠٠	٦٦٨٠٠	٤١٥٠	٢١٥
سيرا	الأولى	٢٢٠٨٥٠	٤٣٠٤٥٠	٢٣٠	٩٥
اسيرا	سياحية	١٦٠٦٠٠	٣١٥٥٠	٢٣٠	٠٩٥
عضيرة					
عطيرة	الأولى	١٠٠٠٠	١٩٠٠٠	١١٠	٥٠
أثينا عن	السياحية	٧٣٠٦٥٠	١٣٩٠٩٥٠	٧٤٠	٣٧٠
طريق القاهرة	الأولى	٥٩٠٠٠	١١٢٠١٠٠	٧٤٠	٣٧٠
فرانكفورت عن	السياحية	١٣٠٠٦٥٠	٢٨٤٠٢٥٠	١٠٣١٠	٥٢٠
طريق القاهرة	الأولى	٩٣٠٦٠٠	١٧٧٠٥٨٠	١٠٣١٠	٥٢٠
فرانكفورت عن	السياحية	١٣٦٠٨٥٠	٢٦٠٠٥٠	١٠٣٧٠	٥٢٠
طريق الخرطوم	السياحية	٩٨٠٣٠٠	١٨٦٠٨٠٠	١٠٣٧٠	٥٢٠
الخرطوم		١٥٠٠٠	٢٨٠٥٠٠	١٥٠	٦٠
القربة	الأولى	١٢٠٠٠	٢٢٠٨٠٠	١٢٠	٥٠
لندن عن	السياحية	١٣٤٠٥٥٠	٢٥٥٠٦٥٠	١٠٣٥٠	٥٢٠
طريق القاهرة	الأولى	٩٦٠٥٥٠	١٨٣٠٤٥٠	١٠٣٥٠	٥٢٠
لندن عن	السياحية	١٣٥٥٥٠	٢٥٧٠٥٥٠	١٠٣٦٠	٥٢٠
طريق الخرطوم	الأولى	٩٩٠٤٥٠	١٨٩٠٠٠	١٠٣٦٠	٥٢٠
رومانا عن	السياحية	١٠٧٠٢٥٠	٢٠٣٠٨٠٠	١٠٠٧٥٠	٤٣٥
طريق القاهرة	الأولى	٧٩٠٩٥٠	١٥١٠٩٥٠	١٠٠٧٥٠	٤٣٥
رومانا عن	السياحية	١١٤٠٧٠٠	٢١٧٠٩٠٠	١٠١٥٠	٤٣٥
طريق الخرطوم	الأولى	٨٨٠٥٥٠	١٦٧٠٣٥٠	١٠١٥٠	٤٣٥
بيروت عن	السياحية	٤١٠٩٥٠	٧٩٠٧٥٠	٤٢٠	٢٥٠
طريق القاهرة	السياحية	٤٠٠٠٠	٧٩٠٥٠	٤٢٠	٢٥٠
القاهرة رأساً	الأولى	٣٣٠٠٠	٦٢٠٧٠	٣٣٠	١٨٥
القاهرة رأساً	السياحية	٣٠٠٠٠	٥٧٠٠٠	٣٣٠	١٨٥
القاهرة عن	الأولى	٤٩٠٩٠٠	٩٤٠٨٥٠	٥٠٠	١٨٥
الخرطوم	السياحية	٤٦٠٥٥٠	٨٨٠٤٥٠	٥٠٠	١٨٥
القاهرة عن	الأولى	٩٠٢٥٠	١٧٠٦٠٠	٩٥	٤٥
الخرطوم	السياحية	٧٠٨٠٠	١٤٠٨٥٠	٩٥	٤٥
جدة		١١٠٠٠	٢٠٠٩٠٠	١١٠	٥٠
جدة		٣٠٥٠٠	٦٠٦٥٠	١٠٠	٥٠
كسلا					
واد مدني					
الخرطوم					

فئات الاجور للمغرية الجوية

من وإلى	الدرجة	اجرة الذهاب	اجرة الذهاب والاياب	قيمة المفضى الزائد للكيلوجرام	اجرة البضاعة للكيلوجرام
كوسق		٦٥٥٠	١٢٣٥٠	٠ر١٠٠	٠ر٠٧٠
الخرطوم					
ملكال					
القاهرة	الاولى	٥٢ر٤٠٠	٩٩ر٦٠٠	٠ر٥٢٥	٠ر٣١٥
القاهرة	سياحية	٤٨ر٧٥٠	٩٢ر٦٥٠	٠ر٥٢٥	٠ر٣١٥
جسوبا		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	٠ر١٤٠	٠ر١٠٠
الخرطوم		١٨ر٠٠٠	٣٤ر٢٠٠	٠ر١٨٠	٠ر٠٨٠
واو		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	٠ر١٤٠	٠ر١٠٠
نيالا					
الفاشر		٦ر٠٠٠	١١ر٤٠٠	٠ر١٠٠	٠ر٠٥٠
الابيض		١٩ر٥٠٠	٣٧ر٥٥٠	٠ر٢٠٠	٠ر١٥٠
الحلينة		٧ر٠٠٠	١٣ر٣٠٠	٠ر١٠٠	٠ر٠٥٠
الخرطوم		٢٧ر٥٠٠	٥٢ر٢٥٠	٠ر٢٨٠	٠ر٢٠٠
النهود		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	٠ر١٤٠	٠ر١٠٠

## فئات الاجور للسفيرة الجوية

من وإلى	الدرجة	أجرة الذهاب	أجرة الذهاب والاياب	قيمة العفش الزائد لكيلو جرام	أجرة البضاعة لكيلو جرام
الريصيرص		٨٠٠٠	١٥٠٢٠٠	١٠٠	٥٠
خشم اقربة واو		٦٥٠٠	١٢٠٣٥٠	١٠٠	٥٠
التاخرة	الأول	٦٣٤٠٠	١٢٠٥٠٠	٦٣٥	٣٩٥
انقاهرة	سياحية	٦٠٠٥٠	١١٥٠٠٠	٦٣٥	٣٩٥
جسوبا		١٥٠٠٠	٢٨٠٥٠٠	١٥٠	١٠٠
الخرطوم		٣٠٥٠٠	٥٧٠٩٥٠	٣١٠	١٤٠
ملكال		١٤٠٠٠	٢٦٠٦٠٠	١٤٠	٧٠

## المسافات بالنهر

بالأميال الخرطوم	متوسط الكيلومترات	متوسط الأميال	
١٩١٧			(١) عبر النهر الرئيسي
١٩٧٥٠	٢٣٩	١٦٧	دمياط
١٩١٦٣	٩٤٥	٥٨٧	القاهرة +
١٩١٥٧	١١	٦	اسوان
٩٣٠	٢٢٨	٢٠٨	الشلال
٦٧٢	٤٤٥	٢٧٧	وادي حلفا
٤٩٧	٢٨٠	١٧٥	دنقلا
٣٥٤	٢٣٠	١٤٣	كرامة
٢٢٥	٢٠٨	١٢٩	ابو حمد
٢٠١	٣٩	٢٤	بربر
.	٣٢٥	٢٠١	مطرية
			الخرطوم
.	.	.	(٢) النيل الابيض
٢٩	٤٧	٢٩	الخرطوم
٥٨	٤٧	٢٩	جبل الاولياء
١٢٨	١١٢	٧٠	القطينة
١٥٢	٢٨	٢٤	الدويم
١٩٨	٧٥	٤٦	الكوة
٢٤٤	٧٥	٤٦	كوسى
٣٠٦	٩٩	٦٢	الجبيلين
٤٠٥	١٥٩	٩٦	الرنك
٤٢١	٢٥	١٦	كاسا
٤٦٨	٦٧	٤٧	منوف
٥٠٩	٦٦	٤١	كودوك
٥١٩	١٦	١٠	ملكال
٥٢٥	٩	٦	الثوليقية
٥٣٤	١٤	٩	مدخل سوبات
٥٥٣	٣٠	١٩	حور عطار
٥٦٢	١٥	٩	مدخل الزراف
٦٠١	٦٤	٣٩	تونجه
٧٣٣	٢١٣	١٣٢	بحيرة نو
٦٥٥	١٩٥	١٢٢	أدوك
٦٨٥	٢١٠	١٣٠	شامبى
١٠٤٧	٩٩	٦٢	بور
١٠٦٤	٣١	١٩	تريكاكا
١٠٩٠	٤٢	٢٦	منجلا
١٠٩٨	١٣	٨	جوبا
١٠٩٥	١٥٧	٩٧	الرجاف
			نمولى
٥٢٧	١	.	(٣) نهر سوبات *
٥٣١	٨	٥	مدخل سوبات
٥٩٧	١٠٦	٦٦	جبل دوليب
٧٠٦	١٧٥	١٠٩	ابونج
			ناصر

متوسط الاميال	متوسط الكيلومترات	بالاميال من الخرطوم
٢٦	٤٢	٧٢٢
١٦	٢٦	٧٤٨
٥٨	٤٥	٧٧٦
٤٧	٧٧	٨٢٢
٢٦	٤٢	٨٤٩
(٤) نهر بيبود x		
٠	٠	٧٢٢
٦٦	١٠٧	٧٩٨
٢٠	٣٢	٨١٨
٨٦	١٢٨	٩٠٤
(٥) بحر الفزال		
٠	٠	٦٠١
٥٥	٨٨	٦٥٦
١	٢	٦٥٨
٤	٦	٦٦١
٢٢	٥٢	٦٩٤
٢٣	٥٢	٧٢٧
١٨	٢٩	٧٤٥
٩٤	١٥١	٨٣٩
٦٧	١٠٨	٩٠٦
(٦) النيل الأزرق		
٠	٠	٠
٢٠	٣٢	٢٠
٢٢	٣١	٤٢
٢٢	٣٧	٦٥
١٠	١٦	٧٥
١٨	٢٩	٩٢
٥	٨	٩٨
١٥	٢٤	١١٢
٨	١٣	١٢١
٦	١٠	١٢٧
٢٣	٣٧	٢٢٣
١٥	٢٤	٢٢٨
٤٢	٦٩	٢٨١
٢١	٣٥	٣٠٢
٢١	٢٤	٣٢٣
٢	٣	٣٢٥
٢٠	٣٢	٣٤٥
٣٥	٥٦	٣٨٠
٢٢	٣٥	٤٠٢
٦٠٥	٩٧٥	١٣٠٠٧

حاشية :

+ من القاهرة للخرطوم طريق البريد ( سكة حديد وبحرا ) ١٣٥٦ را ميلا  
 \* هذه المسافات ليست من الضرورة ان تكون في اتفاق مع مقتضيات مصلحتي  
 السكة الحديد والوابورات ، وللاستعلام المؤكد من مقتضيات الدفع وخلافه  
 من معلومات فيجب الاتصال بهاتين المصلحتين  
 x هذه المسافات اخذت من خريطة السودان بمقياس رسم ١:٢٥٠.٠٠٠

## ( تابع ) المسافات بالسكة الحديد

بالاميال

١٥١	ود الحداد
١٦٧	سنار التقاطع
١٨٢	جبل موية
٢٢٠	ريك
٢٢٨	كوستى
٢٦٦	تندلتي
٢١١	ود عشانا
٢٢٦	الفشة
٢٤١	أم روابة
٢٧٢	السميح
٢٨٧	الرهذ
٣٠	شيكار
٦٤	دببيات
١٠٥	أبو زيد
٢١٦	بابنوسة تقاطع
٢٤٢	الضمين
٤٢٥	نيالا
٤٣٠	الابيض

## من تقاطع هيا

٦٥	درديب
١٠٨	انقواترى
١٦٠	هداليا
١٧٢	ميتاتيب
١٨٥	أرومة
٢٠٦	تبقالهمسى
٢١٦	كسلا
٢٥١	الحاجل
٢٦٧	تسنى ( اريتريا )
٢٧٠	خشم القرية
٢١١	الشوك
٢٥٢	القضارف
٢٦٦	ود الحورى
٢٩٦	قلع النحل
٤٢٠	الحوارة
٤٢٤	الحصيرة
٤٤٦	خور عطشان
٤٥٨	الدندر
٤٧١	السوكى
٤٩٦	سنار
٤٩٩	سنار التقاطع

## من سنار التقاطع الى

١١	سندة مايرنو
٢١	محطة خليل

## المسافات بالسكة الحديد

بالاميال من

الجمهورية العربية المتحدة	القاهرة
الاسكندرية	+ ١٢٠
الاقصر	+ ٤١٨
اسوان	+ ٥٤٨
الشلال	+ ٥٥٥

+ بالتقريب فقط

## السودان من وادى حلفا

٢٢٠	أبو حمد
٢٥٩	بربر
٢٨٢	عطبرة
٤٧٠	شندي
٥٧٧	الخرطوم

## من أبو حمد

٦٠	الكتاب
١٥٥	كريمة

## من عطبرة

١١٧	مسمار
١٧٠	هيا ( التقاطع )
١٨٠	تهميام
٢١٥	صمت (الى اركويت)
٢٢١	سنگات
٢٣٠	جبيت
٢٧٨	سلم ( التقاطع )

## من بورسودان

١٨	سلم ( التقاطع )
١٢٧	هيا
٢٥٩	عطبرة
٤٩٢	الخرطوم

## من الخرطوم والى

٣٥	المسيد
٥٠	انقرايى
٦٥	أبو عشر
٨٠	الحصاحيصا
٩٢	المسلمية
١٠٠	طبية
١٠٨	ود مدنى
١١٥	بركات
١٢٢	ود التو
١٤٠	حاج عبد الله



(تابع) المسافات بالير

٢٢	سدة عنكببية
٤١	سنجة
٥٣	سندة دار عقيل
٦٣	ابو حجار
٧٥	سدة ميلد
٨٨	ود النيل
١٠٠	سندة كلجاني
١١٣	هارون
١٢٥	سندة خور دنيا
١٣٨	الروصيرص

أبو دليق - الخرطوم  
 (من طريق ود حسونة)  
 ١٠٦  
 أبو دليق - شندی  
 ٧٦  
 أبو حمد - بربر  
 ١٣٠  
 أبو حمد - وادی حلفا  
 ٢٣٠  
 أبو مطاوق - أبو جبرة  
 ٤٠  
 أبو مطاوق - برام  
 ٨٢  
 أبو مطاوق - واد  
 ٢١٠  
 أبو زيد - الدلنج  
 ٤٦  
 أبو زيد - الإضبة  
 ٨٣  
 أبو زيد - المجلد  
 ١٧٥  
 (عن طريق الإبيش)  
 إبيای - المجلد  
 ١٢٢  
 اذاراما - مسمار  
 ١١٨  
 ادیس ابابا - فاماكا  
 ٤٣٢  
 ادیس ابابا - قلابات  
 ٤١٠  
 ادیس ابابا - ناصر  
 ٤٥٤  
 ادوك - لير  
 ١٧  
 عب الشمس - ام عروق  
 ٣٠  
 اكوبو - ايود  
 ١٢٢  
 اكوبو - محطة اليوم  
 ٢١٨  
 اكوبو - اليونجاك  
 ٢٩  
 اكوبو - وات  
 ٦٥  
 امادی - لوكا  
 ١١٢  
 امادی - مويدي  
 ٨١  
 امادی - رومبيك  
 ١٧٧  
 امادی - تالي  
 ٤٦  
 (درب الاربعين)  
 اسبوط - الفاشر  
 ١١٢  
 امادی - تركاكا  
 ٨٨  
 اكوبو - بيبور  
 ١٤٦  
 عطيرة - أبو حمد  
 ٢٣  
 عطيرة - بربر

(تابع) المسافات بالبر	(تابع) المسافات بالبر
بالميل	بالميل
الجنينة - ادرى	١٠٠ ايزو - يامبيو
٢١ ( تشاد )	٦٥ فضل انجيلز - التوب
الجنينة - قوز بادی	٥٦ فنجاك - مطار
٢٠١ ( تشاد )	٨٧ فنجاك - ايدو
١٣٨ الجنينة - التنى	٤٣ فنجاك - رأس بافلو
الجنينة - زالنچى	١٠ فنجاك - فقير
٣٤ القطينة - جبل اولياء	٤١ فنجاك - قلاق
١٥١ القطينة - كوستى	٧٠ فنجاك - معدبة سوبايط
٢٨ الفابة - الخندق	٤٦ فنجاك - ود كاك
قوز رجب - حشم القرية	فنجاك ايشى
قوز رجب - متتيب	٢٤٤ ( تشاد )
١٠٥ حلايب - شلاطيم	الفاشر - ابو جيرة
(على حدود الجمهورية	٢٩٨ (من طريق نيالا )
العربية المتحدة)	٣٧٣ الفاشر - الابيض
حلايب - اوپو	٢٢٠ الفاشر - الجنينة
٤٨ حلايب - منجم جببت	٩٤ الفاشر - كيكبية
١٢٨ الحصاصيسا - الكاملين	٧٦ الفاشر - كتم
٢٩ الحمره - الابيض	٢٥٢ الفاشر - النهود
٧٠ اكولو - كتجم «يوفندا»	٢٧ الفاشر - مليط
٢٢ اكولو - تريننيا	١١٩ الفاشر - نيالا
٢٨ اكولو - يوفندا	١٠٠ الفاشر - أم كداده
١٠٢ = جبل ابو تير - ام درمان	الفاشر - زالنچى
٨٠ جبل المين - سوير	١٦٦ (عن طريق كيكبية)
جبل اللرى - تونجه	٤٦ فاناي - دك فدييات
(النيل الابيض)	١٣٩ فاناي - ملكال
٥٣ جبل قيلي - الكاملين شرق	٣٣٠ جمبيلا - اديس ابابا
٩٠ جبل قيلي - الخرطوم	٧٥ جببيل - جاكو
٧٠ جاكو - نقطة راجا	٨٠ منجم جببت - اوپو
١٥٠ جاكو - نهر اليابوس	١٣٧ منجم جببت - دواھيت
١٤٠ جوبا - ابا «الكنفو»	٨٣ القصارف - باسنده
جوبا - امدى	٤٦ القصارف - دوكة
(طريق ابا)	٩٦ القصارف - قلابات
جوبا - بود عن طريق	٢٧ القصارف - القذنبية
١٥٦ ناچنجلال	٦٤ القصارف - حلة حكومة
جوبا - بود عن طريق	٦٨ القصارف - المغازه
١١٧ هئندكورو	٤٥ القصارف - قلع النحل
١٩٤ جوبا - كبويتا	٤٥ القصارف - رشيد
٦٨ جوبا - لوكا	القصارف - سنار
جوبا - مريدى عن طريق	(عن طريق ابو عروق
٢٣٩ امدى	١٢٨ وجمولا)
جوبا - مريدى عن طريق	القصارف - صفية الدرشاب
٢٢٤ ياي	(عن طريق الهشيب)
جوبا - منجلا عن طريق	الجنينة - ايشى
٣٤ هئندكورو	( تشاد )

## ( تابع ) المسافات بالبر

بالاميال	
٢٢	كدوك - لول
٢٢	كوئى - فقير تكوى
١٩٢	كوئى - المنعة
١٥١	كوستى - القطينة
٥٠	كوستى - الجبلين
٦٧	كوستى - تندلى
١٢٤	كرمك - راجا
١١٦	كرمك - بالونى
٦٥	بحيرة نو - بحيرة ابجس
٩٠	لاو - مقولو
١٧	المفازة - الحوارة
٧٨	المفازة - سنار التقاطع
٥٠	ملكال - ابونج
٤٤	ملكال - ادونج
٢٢٨	ملكال - اكوبو عن طريق ايود
١٦٥	ملكال - اكوبو عن طريق وات
١٠٩	ملكال - ابود
٢٣٠	ملكال - بوين عن طريق زردورا
١٩٢	ملكال - بوين عن طريق اجورديت
٢٥٦	ملكال - بور طريق ايود
٨٧	ملكال - فنجالك
٢٨٥	ملكال - جيمبلا
٤٩	ملكال - كودك
١٢٠	الضفة الغربية ملكال - كودك - كاك
٢١٣	الضفة الغربية ملكال - كرمك
١٠٥	ملكال - ملوط
١٢٠	ملكال - ناصر
١٠٤	ملكال - بالوش
٢٠٤	ملكال - الرنك عن طريق بالوش
١٧	ملكال - سوبايط
٥٦	ملكال - تونجه
١٥٢	ملكال - تونجه - تالودى
٢٥٢	ملكال - كوبرى اليايوس
١٠٠	ملكال - وات
٢٨	القل - كريمة
١٨١	مريدى - تركيكا
٣٧	ملوط - الفاشر
١٢٧	ملوط - بوين

## ( تابع ) المسافات بالبر

بالاميال	
٧٣	جوبا - منجلا عن طريق ناجنجل
٢٤٨	جوبا - مقولو
١٢٢	جوبا - نيولى
٣٢٥	جوبا - رومبيك
٤٢٧	جوبا - تونج
٨٤	جوبا - توريت
٥٠٠	جوبا - واو عن طريق تونج
٣٢٣	جوبا - باى - مريدى الى يامبير
١٠٠	جوبا - باى
٤٦١	جوبا - يوبو مباشرة
٤١	نادقلى - كيك
١٤٤	تاك - تلوى عن طريق قدير
٦١	الكامبين - الخرطوم
١٧٣	كاكا - تونجه
١٢٤	كابويتا - فاووت
١٤٠	كابويتا - البومة
١٨٨	كسلا - ابو دليق
٢٥٦	كسلا - اسرا
٢١	كسلا - ارومة
١٥٢	كسلا - عطبرة
١٣٩	كسلا - القصارف
٧٤	كسلا - قوز رجب
٣٣١	كسلا - معوع
٤٠	كسلا - تسى
٨٨	كبرى كورا - ابو ركب
٤٢	الخنق - دنقلا
٢١٢	الخرطوم - عطبرة
٣٠	الخرطوم - جبل اولياء
٢٦٨	الخرطوم - كسلا
٢٠٥	الخرطوم - كوستى
٢١	الخرطوم - الجبلى
٥٩	الخرطوم - رفاعة عن طريق ام فسان وود راو
١٧٥	الخرطوم - ستار
١١٢	الخرطوم - شندى
١١٠	الخرطوم - مدنى
٥٦	خشم القرية - الهشيب
١٠٥	خشم القرية - ويره
٩٠	عن طريق الهشيب
١٢	خور مطار - ايود
	كدوك - ديتوك

## ( تابع ) المسافات بالبر

بالاميال

١٠٥	الابيض - الدلنج
	عن طريق جمعبات
	الابيض - الليرى
٢٨٥	عن طريق كادقلى - تالودى
	الابيض - الاضية
١٨٨	عن طريق ابو زيد
١٦٢	الابيض - عيبان
	الابيض - كادقلى
١٩٠	عن طريق الدلنج
٧١	الابيض - على
	الابيض - المجلد
٣٥١	عن طريق ابو زيد وبردية
	الابيض - النهود من طريق
١٤١	دودية وطريق الخريف
	الابيض - الرهد بالفرع
٤٥	الجنوبى من نقطة نوى
	الابيض - وشاد
١٢٣	عن طريق الرهد
	الابيض - وشاد
١٥٧	عن طريق دلامى
٦٦	الابيض - طرمية مياه سماته
١٣١	الابيض - سودرى
	الابيض - سنجكاي
٧٤	عن طريق فيرتنجول
	الابيض - تلودى
٢١١	عن طريق هيبان
	الابيض - تلودى
٢٤٧	عن طريق كادجلى والدلنج
	الابيض - تونجا
٢٤٨	عن طريق كادجلى وتلودى
	الابيض - ام روابة
٩٢	عن طريق الرهد
	الابيض - ام روابة
٧٥	عن طريق ام جزيرة
٧٢	الاضية - المجلد
١٠٠	دنقلا - المعجوز - ارقو
١٧٤	ام درمان - ابو حروق
٢٢٤	ام درمان - بارا
١٢٥	ام درمان - الدويم
١٣٥	ام درمان - حمرا
٢٢	اوبارى - معدية شكولى
٢٤	اوبارى - نمولى
٥٠	مدخل بيبور - نقطة اكوبو
١٣٠	بيبور - بوما
٧٥	بيبور - فشلا

## ( تابع ) المسافات بالبر

بالاميال

١٨٩	ملوط - كرمك من طريق
	بوين
٢٢	ملوط - بالوك
٨٠	مروى - الدببية
١٧٤	مروى - دنقلا
٨	مروى - نودى
١٠٠	المجلد - ابو جبره
١٨٢	المجلد - كادقلى
٤٠	المجلد - ابو مطارق
٦٠	محمد قول - منجم جببت
٢٤٠	صمار - منجم اونيت
٥١	نوط ديد - دك فويل
١١٠	ناقشوط - كويتا
١٩٠	ناقشوط - جوبا
١٧٥	النهود - الابيض
١٨٠	النهود - ابو جبره
٧٠	النهود - ابو زيد
٨٦	النهود - ديم حمد
	النهود - الدلنج عن طريق
١٠٨	ابو زيد
٥٤	النهود - الاضية
	النهود - نيالا من طريق
٢٧٥	اوغر
٧٦	النهود - ساعت زرقه
	النهود - سوق الحمل
	عن طريق حمدان ام سموم
٦٤	فاكوكى
١٥٢	النهود - ام كدادة
٤٩	النهود - ود بنده
٧٩	ناصر - ابونج
١٥٠	ناصر - جمبيل
٧٥	ناصر - جاكو
١٧٥	نيالا - ابو جرة
١٣٦	نيالا - ابو مطارق
٩٧	نيالا - برام
١٣٥	نيالا - زالنحى
١٦٨	نيالا - اوقر
٦٠	نيول - موت ويد
١٢١	الابيض - عبرى
	الابيض ابو جبره عن طريق
٣٧٦	بيوردية
	الابيض - ابو زيد
١٠٥	طريق سماته زرقه
٣٩	الابيض - بارا
١٠٧	الابيض - دلامى

( تابع ) المسافات بالير		( تابع ) المسافات بالير	
بالاميل		بالاميل	
٣٩	شامبي - لو	١١٠	بورسودان - دقوناب
٤٥	شامبي - يرو	١٥٥	بورسودان - منجم جبب
٨٢	شندي - الدامر	٢٠٠	بورسودان - حلايب
٢٢	شندي - كبونية	٢٠	بورسودان - خور اوبعات
	شندي - ود حامد غرب	٦٥	بورسودان - محمد قول
٥٠	النيل	٣٦	بورسودان - سواكن
١٠٣	سنجة - المندور	٦٦	بورسودان - طوكر
١٨	سنجة - كركوج	٧٨	الرهد - رشاد
١١٤	سنجة - الروصيرص		الرهد - ام روابة
٢٦	سنگات - اركويت		(من طريق ام مينة -
٤٦	(من طريق ممر ابنت)		ام سريعة وقضيضيم
٦٥	معدية سوباط - ابود	٤٧	الطريق الشمالي
٦٦	معدية سوباط - وات	٥٠	رشاد - دلامي
٨١	سودى - حمرة الشيخ	١٤٠	رشاد - كاكا
٨٦	سودى - شرشار	٣٦	رشاد - المباسية
	سواكن - اركويت	٢٧	رشاد - ام برمبيلة
٧٥	(من طريق سنگات)	٥٦	رنك - الجليلين
٦٣	سواكن - طوكر	٥٠	رنك - جبل قلى
٣٣	السوكى - كركوج		رنك - كرمك
٢٤	سمت - اركويت	١٨٠	عن طريق جبلى ووسيكو
٨٩	تلودى - عبرى		رنك - بونج
١٠٣	تلودى - دلامي	٢١٦	عن طريق بالويش
	تلودى - الدلج	١٨	رنك - قيفر
١٤٢	(من طريق كادقلى)		رنك - ملوط
٤٩	تلودى - هيبان	١٢٤	عن طريق بالويش
٢٨	تلودى - جبل اللرى	١٠٠	رنك - بالوك
٥٨	تلودى - كادوقلى	٧٢	نهر جاكو - نقطة نهر داجا
	سنگات سواكن	٨٦	الروصيرص - الجبلى
	تلودى - تونجا	٦٧	الروصيرص - كيزان
١٠٢	(من طريق اللرى)	١٢٢	الروصيرص - بيكوى-كرمك
١	التوفيقية - الناصر	١٣٦	الروصيرص - رنك
٦٢	التوفيقية - ابونج	١١٧	الروصيرص - بو - كرمك
٢١٥	التوفيقية - اكوبو	١٢٨	الروصيرص - السوكى
٢٩	تريكاكا - تالى		وقاعة - واد مدنى (شرق)
٤٠	طوكر - عقيق	٢٨	عن طريق ابو حراز
٨٠	طوكر - كرورا	٤٨	وقاعة - الشريف يعقوب
٧٨	تونجه - لول		رمبيك - تشامبى
٩٩	التونج - مشرع الرق	١١٥	عن طريق يرو
٧٨	التونج - رمبيك	٧٠	رمبيك - يرو
	التونج - شامبى	٣٠	سلا - منجم جبب
١٩٤	(من طريق رمبيك ويرو)	٧	محطة سليمة - ابو ركية
	توريت - اكوو	٤٠	سنار - سنجه
٥٤	(من طريق لومو )	٢١	سنار - السوكى
١١٠	توريت - كيويتا	٢٠	سنار التقاطع - جبل موية
١٠٠	توريت - ناقيشوط	٥	سنار التقاطع - سنار

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
البحرية	توكيل بريد	ب	لشرح الحروف الرموز بها في القائمة ( انظر صفحتي ٢٦٠ و ٢٦١ )
التونج	مكتب بريد و برق		
البرلمان	“		
الدب (سودان)	“		
انغمين	توكيل بريد	ب	
الدامر	مكتب بريد و برق		
الديبسات	توكيل بريد ز		
الدنج	مكتب بريد و برق		
الدمازين	“	س	
الدويم	“		
الجليلين	مكتب بريد و برق		
الخنيد	“		
الحريف غرب	توكيل بريد و برق	س	ديو يوليو - اكتوبر
الحريف كركوج	“		
الحجيل	“		
الحصاحيصا	مكتب بريد و برق		
الحواته	“	س	
الحوش	“		
الحله الجديده	توكيل بريد و برق		
الحفير	مكتب بريديو برق		
الحروطوم	مكتب بريد و برق	ج	
الحروطوم (المطار)	مكتب بريديو برق		
الحروطوم جنوب	“		
الحروطوم بحري	“		
الحروطوم وسط	“	س	
الحبيث	“		
الختمية	“		
البيكوره	توكيل بريد		
الغريسة	توكيل بريديو برق	ز	
الحوى	توكيل بريد و برق		
الحوجلاب	“		

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
المدنى	توكيل بريد و برق	ريو نصف	
السير	مكتب بريد و برق	ديسمبر الى	
السيح	توكيل بريد و برق	نصف يوليو	
السماته	-	تقريباً	
السوكى	مكتب بريد و برق		
الشبازقة	توكيل بريد		
الشريك	مكتب بريد و برق	-	
الشواك	توكيل بريد و برق	س	
انشوال	توكيل بريد و برق	س	
الناصر	مكتب بريد و برق	س	
الهسود	، ،	ب	ب

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
البعيت	توكيل بريد ز		
الليزى	-		الشرح الحروف
الكنائى	توكيل بريد ز	س	الرموز بها فى
اكوبو	مكتب بريد و برق	ب (زيوديسيمر يونيه)	القائمة ( انظر صفحتى ٢٦٠ و ٢٦١ )
الشجرة	مكتب توكيل بريد و برق	س	
العيلفون	توكيل بريد ز	ب	
غركه	توكيل بريد و برق ى	س	
الفاشر	مكتب بريد و برق	ب	
القضارف	مكتب بريد و برق		
القيصر	مكتب بريد و برق	س	
القلينة	مكتب بريد و برق فرعى	ب	
الغاية	مكتب بريد و برق	س	
الغبال	-		
الغبشة	مكتب بريد و برق س		
القولا	مكتب بريد و برق س		
الدندر	مكتب بريد و برق س		
الحلالية	توكيل بريد و برق		
الكاب	، ،		
الكاملين	مكتب بريد و برق		
الديوم انشرقية (الخرطوم)	توكيل بريد و برق		
الديوم الحادية (الخرطوم)	، ،		
الضميين	مكتب بريد و برق	، ،	
العباسية قنلى	توكيل بريد و برق		
العباسية ادمرمان	توكيل بريد و برق		
المبيدية	، ،	يو يوليو	
المدينة	، ،	اكتوبر	
المفازة	، ،	ريو يوليو	
المحمية	توكيل بريد و برق	اكتوبر	
المناسقل	مكتب بريد و برق	يو يوليو اكتوبر	



اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
المقل	توكيل بريد و برق	س	
الميد	“	س	لشرح الحروف
المزروب	توكيل بريد	ز	المرموز بها في
الحيرية	توكيل بريد و برق	س	القائمة ( انظر
العقدة	—		صفحتي ٢٦٠
المسلمية	مكتب بريد و برق		( ٢٦١ و )
التمتة	توكيل بريد و برق	س	
الميلق	“	س	
المجلد	توكيل بريد و برق	ز	
الملكية	“ “		
الموردة أم درمان	مكتب بريد و برق		
المهدية	“		
الابيض	“		
الاصية	توكيل بريد و برق	س	
الرهـ	مكتب بريد و برق	س	
الرنك	“		
الروصيرص	“	س	
امبريطة	توكيل بريد	ز	
امري	—	س (ريو يوليو	
امبقول	—	اكتوبر)	
ام درمان	مكتب بريد و برق		
أم دقرسى	توكيل بريد و برق	س	
أم دورين	توكيل بريد و برق		
أم دوم	توكيل بريد	ز	
أم ضبان	“ “	ز	
انجسر	توكيل بريد و برق	س	
امرواه	مكتب بريد و برق	س	
ام شوكه	توكيل بريد	ز	
ام كداده	توكيل بريد و برق	س	
ام حلى	توكيل بريد	ز	
مكى ا بوديس	توكيل بريد	ز	
استجر	مكتب بريد و برق	س	
اورى	—		
اوويل	مكتب بريد و برق	ب	
بركات	“		
بركل	—		

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
باجناق	-		لشرح الحواف
باستا	توكيل بريد و برق ى	س	الموز بها فى
بابنوسه	مكتب بريد و برق		القائمة ( انفا
بارا (سودان)	مكتب بريد و برق	ب	صفحتى ٢٦٠
بيكه	-		و ٢٦١ )
بنتيو	مكتب بريد و برق ب	س	
بنزقه	توكيل بريد		
بربر	مكتب بريد و برق		
بور	، ،		
برام	مكتب بريد و برق ب	س وايضا ريو	
برى (المحس)	توكيل بريد و برق ى	س	يوليو - اكتوبر
برى (اللاماب)	-		
بيبور	مكتب بريد و برق	س	
بورسودان	مكتب بريد و برق	ج	
بورسودان الارصفة	، ،	ج	
تبايام	توكيل بريد و برق ى	س	
فقطه تالى	-		
تالوى	مكتب بريد و برق	ب (ريو يوليو	
تبول	توكيل بريد	س	اكتوبر)
تنقاسى الجزيره	مكتب بريد و برق	س	
تناسى السوق	مكتب بريد و برق		
تندلى	، ،		
تسدلاى	توكيل بريد و برق ى	س	
تومى	-		
توجيه	توكيل بريد و برق ى	س	
توريت	مكتب بريد و برق ب		
تلس	توكيل بريد	س	
توزى	-		
ترعه	توكيل بريد	س	
جامعة الخرطوم	مكتب بريد و برق ز		
جلقى	، ،		
جلال	، ،	س	

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
جسلا ب	-		
جيت	مكتب بريد و برق		لشرح الحروف
جسى	-		الرموز بها في
الجنيته	مكتب بريد و برق		القائمة انظر ٢
جاد الله	توكيل بريد و برق	ب (ديو يوليو	صفحة ٦٠
الجنيته ملايبه	٤٤	اكتوبر)	٢٦١ (
جبل اوليا	مكتب بريد و برق	ب (ديو يوليو	
جبل الحله	٤٤	اكتوبر)	
جسوبا	-		
جزيرة بدين	توكيل بريد		
جزيرة صاي	مكتب بريد و برق		
جزيرة توك	توكيل بريد و برق		
جزيرة مقاصر	توكيل بريد و برق		
جبارا	توكيل بريد و برق		
حاج عبدالله	مكتب بريد و برق	ي	
حراب	توكيل بريد و برق	ي	
حلايب	مكتب بريد و برق		
حي بانث (ام درمان)	توكيل بريد و برق	ز	
حلة خوجلى	توكيل بريد	س	
حي العرب ام درمان	توكيل بريد	ز	
حلة كوكو	توكيل بريد		
حفا الجديدة	مكتب بريد و برق	س	
حافا دغيم	توكيل بريد و برق	س	
حلفاية الملوك	٤٤	ي	
حمدنا الله	توكيل بريد	ز	
خشم القرية	توكيل بريد	ز	
دلاى	توكيل بريد و برق	ي	
دقش	توكيل بريد	ز	
دار مالى	-		
دم جمد	توكيل بريد و برق	ي	
دار عقيل	توكيل بريد و برق	ي	
ديم موسى	توكيل بريد و برق		
دم ابو حشيش	توكيل بريد و برق	ي	
ديم سعد	توكيل بريد	ز	
ديم المدينة	مكتب بريد و برق	س	
دلقسو	مكتب بريد و برق	ب	
درديب *	توكيل بريد	ز	
رديب	١٢ اذ، مكة حديد	لاى دم خدمات	

اسم الجهة	نوع المكتب أو التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
دوكة	توكيل بريد و برق	س	لشرح الحروف
جبل دليب	-		المرموز بها في
دنقلا (سودان)	مكتب بريد و برق	س	القائمة ( انظر
ربك	،،	س	صفحتي ٢٦٠
رفاصه	مكتب بريد و برق	ب	و (٢٦١)
راجا	،،	ب (ريو مايو	
		اكتوبر )	
رشاد	،،	ب (ريو مايو	
		اكتوبر )	
رعد البردي	توكيل بريد	س	
رجل الفوله	مكتب بريد و برق	ب	
رميك	،،	ب س	
زالنجي	،،	ب (ريو يوليو	
		اكتوبر )	
زومه	توكيل بريد	س	
الزيداب	مكتب بريد و برق	س	
سلم	توكيل بريد و برق	س	
سنار	مكتب بريد و برق	س	
سنار التقاطع	مكتب بريد و برق	س	
سنجه	مكتب بريد و برق	ب	
سنكات	،،	ج	
سودري	توكيل بريد	س	
السوراب	،،	س	
سواكن	مكتب بريد و برق	ب	
سواكن الكرنتينه	،، (موسى)	ب ل ك يفتح	
		في موسم الحج	
سيديون	توكيل بريد	ز	
سوق مارنجان	توكيل بريد		
سوق الريع	توكيل بريد		
شمبات	توكيل بريد و برق	س	

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
شباب الجنوبية	توكيل بريد و برق	ي	
شغل طوبايه	توكيل بريد	ز	لشرح الحروف
شندى	مكتب بريد و برق	س	الرموز بها فى
شركيه	توكيل بريد و برق	ي	القائمة ( انظر
طوكر	مكتب بريد و برق	ب	صفحة ٢٦٠
طابت	، ،	س	( ٢٦١ )
طيبة	توكيل بريد	ز	
طمبرة	، ، ،		
عبرى	، ،	ب	
عبود	، ،		
العالياب	توكيل بريد و برق	ي	س
عمكه	-	ج	
عطيره	مكتب بريد و برق	س	
مد الغم	توكيل بريد	ز	س
هدالمجاهد	-		
غيش	توكيل بريد	ز	
غرب القاش	توكيل بريد و برق	ي	س
فجاءك	توكيل بريد	ز	س
فشاشويه	، ،	ز	س
فداسى	، ،	ز	س
فطيه	-		
فريق	مكتب بريد و برق		
فجيجه	-		
فنتب	-		
فطيس	توكيل بريد و برق	ز	س
قوز الحبش	توكيل بريد	ز	س
قوز رجب	توكيل بريد	ز	س
قرير (ال)	مكتب بريد و برق		
قريضة	توكيل بريد		
قلع النمل	مكتب بريد و برق	ج	
قنى	توكيل بريد و برق	ي	
قيدان	توكيل بريد	ز	س
قوريل	توكيل بريد	ز	

## (١٩) البريد والبرق والتلفونات

أسماء المكاتب التي تقوم بأعمال البريد والبرق والاتصال التلفوني  
المذكرات التفسيرية مدرجة بنهاية هذه القائمة

اسم الجهة	نوع المكتب أو التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
أبا	توكيل بريد و برق	س	لشرح
أبا (الديريه الإستوائية)	توكيل بريد	س	الحروف
أبو جيبه	، ،	ديو	المرموز بها
أبو حمد	مكتب بريد و برق	ريوب	في القائمة
أبو زيد	، ،		(أنظر صفحتي
أبو حمرة	-		٢٦١ و ٢٦٠
أبو حراز النيل الأزرق	توكيل بريد	س	
أبو حبره	-		
أبو حجار	توكيل بريد و برق	س	
أبو كرشولا	توكيل بريد	س	
أبودليق	توكيل بريد		
أبو قوته	توكيل بريد و برق	س	
أبوروف	توكيل بريد و برق	س	
أبو راجه	توكيل بريد	س	
أبو ركه	-		
أبو عشر	مكتب بريد و برق		
أبو هشيم	توكيل بريد و برق		
أدوك	توكيل بريد	س	
أركويت	توكيل بريد و برق		
أردوان	توكيل بريد و برق	ي	
أروما	مكتب بريد و برق	س	
أرقو	، ،		
أورو	-		
اسوتربا	توكيل بريد و برق	ي	
لباوقه	مكتب بريد و برق		

اسم الجهة	نوع المكتب أو التوكيل	عديد الخدمات	ملحوظات
كروميتو	توكيل بريد	س	لشرح الحروف
كدباس	توكيل بريد	ب (ريديريو)	الموز بها في
كر بك ال	مكتب بريد و برق	اكتوبر	القائمة (أنظر)
كيم	توكيل بريد		
كم	مكتب بريد و برق	ب يو	صفحة ٢٦٠
لقاوة	توكيل بريد	ز يو	(٢٦١)
مارفو	توكيل بريد و برق	س	
ملكال	مكتب بريد و برق	س	
مرافيت	توكيل بريد و برق	س	
مزوم	توكيل بريد	ز	
مليسيط	توكيل بريد	ز	
ملم	“ “	ز	
مريدي	“ “	ز	
ملوث	مكتب بريد و برق	ز يو	
ملم	“ “		
مروى	مكتب بريد و برق		
مريدي	“ “		
منجلا	توكيل بريد	ز	
منصور كتي	مكتب بريد و برق		
مقرات	توكيل بريد	س	
مندرى	توكيل بريد	س	
مسبار	توكيل بريد و برق	س	
اثر ارا	مكتب تلفراف سكة حديد	لا توجد أعمال	
نعيمه	مكتب بريد و برق	بريدية	
نايل (سوق)	توكيل بريد	ب	
نمولى	مكتب بريد	س	
نوراب	مكتب بريد و برق	س	
نورى	مكتب بريد و برق	س	
نيالا	مكتب بريد و برق	س	
هيبان	توكيل بريد	ز	
هيب	توكيل بريد و برق	س	
ود بنده	توكيل بريد	س	
ود أرو (أم درمان)	توكيل بريد و برق	س	
دنه باوى (أم درمان)	“ “	س	

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
رد عشانه	مكتب بريد و برق	س	لشرح الحروف
ود بانقا	توكيل بريد و برق	ي	الرموز بها في
وداكونة	توكيل بريد	ز	القائمة ( انظر
ود الحداد	مكتب بريد و برق		صفحة ٢٦٠
ود الحورى	توكيل بريد و برق	ي	و (٢٦١)
ود القرشي	مكتب بريد و برق	ي	
ود النيل	توكيل بريد و برق	ي	
ود السنو	توكيل بريد و برق	ي (٢-١)	
ود السند	، ، ، ،	ي	
ود الترابي	مكتب بريد و برق	س	
ود الزاكي	توكيل بريد	ز	
ود نميري	، ،	ز	
ود رعيه	، ،	ز	
ود راره	، ،	ز	
ود ادى حلفا	مكتب بريد و برق	ج	
ود منى	، ،	س	
ود منى جنوب	مكتب بريد و برق		
ود رمل	توكيل بريد و برق	ي	س
وقر	مكتب بريد و برق		ب
واو	مكتب بريد و برق		ب
ياميو	، ،		ب
يسلى	، ،		
يسرول	، ،		



## اسماء مكاتب البريد السفرية

اسم المكتب	عن طريق	احمال البريد المتداولة	ملحوظات
الخرطوم - الابيض ٢ و ١	٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠	كل الاعمال البريدية عدا بنسك التوفير وقسائم المنجارية والحالات التلفرافية	الشرح الحروف المرموز بها في القائمة ( انظر صفحتي ٢٦٠ و ٢٦١ )
الخرطوم - الرصيرص			
الخرطوم - بورسودان ١ و ٢ و ٣			
الخرطوم - كريمة ١ و ٢			
بورسودان - سنار - الخرطوم أوب الخرطوم - نيالا ١ و ٢ و ٣ و ٤			
النيل الابيض ١ و ٢ و ٣ و ٤	الملاحة النهرية	كل اعمال البريد عدا بنسك التوفير وقسائم المجاورة كل الاعمال البريدية كل الاعمال البريدية كل الاعمال البريدية	
كريمة - دنقلا ١ و ٢ و ٣			
بريد برق عربية متجولة (حلفا الجديدة)			
بريد و برق العربية المتجولة			
( بجبال النوبة ) راسكة بابنوسة وار			
راسكة بابنوسة وار	السكة الحديد	كل الاعمال البريدية	

## ملحوظات عن الخدمات التليفونية :

- ١ - ارماتيكية
- ب - صندوق محادثات الجمهور
- ج - كبنية
- د - موصل الى الترنك الداخلى والخارجى
- هـ - موصل الى الترنك الداخلى فقط
- و - يعمل لمدة ٢٤ ساعة
- ز - خط خصوصي
- ح - موصل الى الترنك الداخلى

الكبنيات التى لا تفتح باستمرار تعمل الساعة من ٨.٠٠ الى ٢١.٠٠ على ان  
بعض صناديق المحادثات قد لا تنقيد بهذه المراسيد وذلك لاختلافات محلية .

اسم الجهة	نوع المكتب أو التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
الكلالة	توكيل بريد ز		
الكوة	توكيل بريد و برق ز		
كاب الجداد	توكيل بريد ز		
كادقل	مكتب بريد و برق		
كبوشية	“ “ “		
كاس	توكيل بريد ز		
ككبكية	“ “ “		
كاسا سودان	مكتب بريد و برق		
كبوشية	“ “ “		
كسلا	“ “ “		
كريمة	“ “ “		
كركوج	توكيل بريد و برق ى		
كازقيل	توكيل بريد ز		
كرمة النزل	مكتب بريد و برق		
كدوك	“ “ “		
كودتى	“ “ “		
كوسى (نيل أبيش)	“ “ “		
كوبر	توكيل بريد و برق ى		
كولوسى	توكيل بريد ز		
كورى	توكيل بريد و برق ى		
كوشة	توكيل بريد و برق ى		
كوشة	توكيل بريد و برق ى		

## مذكرات ايضاحية وتفسير الارقام والاحرف توضيحات - مكاتب البريد والبرق والمكاتب الفرعية

تؤدى هذه المكاتب الحكومية جميع الخدمات البريدية والبرقية الاتية :-

المراسلات العادية والمسجلة - الطرود العادية والمؤمن عليها والمحول عليها -  
الحوالات العادية والتلفرافية ( للسودان وللأقليم المصرى من الجمهورية العربية  
المتحدة ) سحب وصرف الذوات البريد - اشغال بنك التوفير - تبادل قسائم  
المجاوبه الدولية والعربية - قبول التلفرات الداخلية والخارجية وتسليم الوارد  
منها في حدود اثنين كيلو من مكتب الورد - اما تلك الرسالة لمتاوين بعدد لاكثر من  
ذلك فتحصل عليها اجرة مسافة .

### تواكيل البريد والبرق

تدار عادة بواسطة التجار في مبانهم الخاصة وتقسم اعمالها كالتى :-

#### توكيل حرف ( ن )

جميع الطوايع - قبول وتسليم المراسلات العادية والمسجلة - قبول وتسليم  
الطرود العادية الداخلية - سحب وصرف الذوات البريد

#### توكيل حرف ( ي )

لكل اعمال البريد المذكوره اعلاه ( توكيل حرف ز ) وزيادة على ذلك قبول  
وتسليم البرقيات العربية لمسافة لا تتجاوز كليومترين

اما التواكيل الرموز لها بعلامة \* فهى تقبل البرقيات ولكنها لا تسلم برقيات

#### توكيل حرف ( و )

جميع الطوايع - قبول وتسليم المراسلات العادية والمسجلة - قبول وتسليم  
الطرود العادية والمؤمن عليها والمحول عليها - صرف وبيع الذوات البريد - قبول  
وصرف الحوالات الداخلية - مبادلة قسائم المجاوبه الدولية والعربية - اعمال بنك  
التوفير في حالتي الايداع والاسترداد قبول وتسليم البرقيات الداخلية  
والخارجية وقبول الحوالات التلفرافية الداخلية

#### مكاتب تلفراف السكة حديد :

تقبل هذه المكاتب البرقيات من الجمهور للمرسل اليهم بالسودان فقط كما  
وانها تسلم البرقيات الواردة للجمهور اما مكتبها دورديب وسمار فانهما يتقبلن  
البرقيات العربية فقط .

#### مذكرات عن تحديد اعمال البريد :

ج - مكاتب تقبل تداول قسائم المجاوبه الدولية

ك - مكاتب لا تقبل اشغال الطرود

ل - مكاتب لا تقبل اشغال بنك التوفير

ب - مكاتب لا تقبل الطرود المؤمن عليها

ر - الطرود من والى المكاتب الرموز لها بحرف ( ر ) يجب ان تكون

نوباتها للاستعمال الشخصي وليست للتأجير كما ويجب ألا يزيد عدد الطرود  
بها مأكولات من طرد واحد لكل مرسل اليه في كل بوسته ولزيادة الإيضاح  
بإ الاتصال بمكتب البريد المختص .

يو - يجب ألا يزيد وزن الطرد المرسل لهذه الجهات عن ثلاثة كيلو جرامات

س - يجب ألا يزيد وزن الطرد لهذه الجهات عن خمسة كيلو جرامات

(١) يعمل في هذه التواكيل موظفون من قسم التفتيش ولا تقبل هذه  
نائب الحوالات التفرافية

(٢) تقبل هذه المكاتب الحوالات الداخلية والطرود المحول عليها .

### قاعات العمل

#### مال البريد :

ان ساعات العمل المعتادة بمكاتب البريد والبرق والتواكيل هي كالآتي :-

( ١ ) مكاتب الدرجة الاولى ( امدومان - بورتسودان - ودمدني - الابيض )

الايام الاعتيادية من ٨.٠٠ الى ١٢.٠٠

من ١٧.٣٠ الى ١٨.٣٠

الجمعة عطلة

المطلات الحكومية من ٩.٠٠ الى ١.٠٠

#### الخرطوم :

الايام الاعتيادية من ٨.٣٠ الى ١٢.٠٠

من ١٧.٣٠ الى ١٨.٣٠ ماعدا الاحد

ايام الاحد من ٨.٣٠ الى ١٢.٠٠

المطلات الحكومية من ٩.٠٠ الى ١.٠٠

#### ادنى حلقا :

الايام الاعتيادية من ٨.٣٠ الى ١٢.٠٠

من ١٧.٠٠ الى ١٨.٠٠

من ٨.٣٠ الى ١٣.٠٠

من ١٦.٠٠ الى ١٧.٠٠

الجمعة عطلة

المطلات الحكومية من ٩.٠٠ الى ١.٠٠

{ مايو - اكتوبر

{ نوفمبر - ابريل

#### الخرطوم بحري :

الايام الاعتيادية من ٨.٣٠ الى ١٢.٠٠

من ١٨.٠٠ الى ١٩.٠٠

الجمعة عطلة

المطلات الحكومية من ٩.٠٠ الى ١.٠٠

## ب - المكاتب الأخرى والتواكيل بالسودان

الأيام الاعتيادية من ٩٠٠ إلى ١٢٠٠

الأيام الاعتيادية من ١٨٠٠ إلى ١٩٠٠

الجمعة عطلة

العطلات الحكومية من ٩٠٠ إلى ١٠٠٠

ملحوظة : مكتب بريد وبرق بورسودان الارصفة لايفتح في ساعة المساء

## مواعيد فتح مكاتب البرق

## بجمهورية السودان

تفتح جميع المكاتب لقبول وتوزيع التفرافات في المواعيد الآتية :-

المكتب	الجميع والمطلات الرسمية
الخرطوم	من الساعة ٠٧.٠٠ صباحا الى الساعة ٢٠.٠٠ مساء ومن الساعة ٢٠.٠٠ مساء الى الساعة ٠٧.٠٠ صباحا
الابيض بورسودان ام درمان	من الساعة ٠٨.٠٠ صباحا الى الساعة ٢٠.٠٠ مساء ٠٩.٠٠ الى ١٣.٠٠ ٠٩.٠٠ الى ١٣.٠٠
كرسى عظيرة وادي حلفا وادي مدني	من الساعة ٠٨.٠٠ الى ١٤.٠٠ من الساعة ١٧.٠٠ مساء الى الساعة ١٩.٣٠ مساء ٠٩.٠٠ الى ١٣.٠٠
جوبا مكالم	من الساعة ٠٨.٠٠ الى ١٤.٣٠ ومن ١٧.٠٠ الى ١٩.٣٠ من الساعة ٠٨.٠٠ الى ١٤.٣٠ ومن ١٧.٠٠ الى ١٩.٣٠ ٠٩.٠٠ الى ١٣.٠٠
الخرطوم بحري القضارف الفاشر دنقلا كريمة كسلا واد	من الساعة ٠٩.٠٠ الى ١٤.٠٠ ومن الساعة ١٨.٠٠ الى ١٩.٠٠ ٠٩.٠٠ الى ١٣.٠٠
بركات	من الساعة ٠٩.٣٠ الى ١٤.٣٠ ومن الساعة ١٨.٠٠ الى ١٩.٠٠
بررتودان الارصفة	من الساعة ١٨.١٥ الى ١٣.٤٥ ومن الساعة ١٨.٠٠ الى ١٩.٠٠
باقي المكاتب	من الساعة ٠٩.٠٠ الى ١٤.٠٠ ومن الساعة ١٨.٠٠ الى ١٩.٠٠ ٠٩.٠٠ الى ١٣.٠٠

## خدمات البريد

(١) البريد الجوي « من الخرطوم »  
الداخلي :

من الخرطوم الى الفاشر	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى الجنيه	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى جوبا	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى ملكال	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى الابيض	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى بورتسودان	خمس مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى مدني	سبعة مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى واو	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم عطبرة	خمسة مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى كسلا	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى نيالا	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى القضارف	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى كوستي	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى النهود	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى دنقلا	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى مروى	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى خشم القربة	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى الدمازين	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى الروصيرص	مرتين في الاسبوع

## الخارجي :

من الخرطوم الى عدن	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى شمال افريقيا	مرة في الاسبوع
من الخرطوم الى جنوب افريقيا	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى وسط وشرق افريقيا	اربع مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى غرب افريقيا	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى الجمهورية المتحدة ( الاقليم المصري )	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى اريتريا	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى اثيوبيا	اربع مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى اوروبا	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى الشرق الاقصى	اربع مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى امريكا الشمالية	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى المملكة العربية السعودية	اربع مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى امريكا الجنوبية	اربع مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى المملكة المتحدة	مرة في الاسبوع
من الخرطوم الى الاتحاد السوفيتي	

مرة في الاسبوع الى جوبا بواسطة  
مكاتب البريد السفري النيلية

من الخرطوم الى الجنوب بما في ذلك  
الحيات الافريقية جنوب السودان

ثلاث مرات في الاسبوع بواسطة مكاتب  
البريد السفري بالسكة الحديد  
ومن الرصيص الى الكرمك  
مره في الاسبوع في زمن الخسريف  
٥ يوليو - اكتوبر تقريبا  
وبالسيارة في باقى السنه

من الخرطوم الى النيل الازرق

المكاتب والطرود مرتين في الاسبوع  
بواسطة مكاتب البريد السفري  
بالسكة الحديد وايضا المكاتب  
فقط خمس مرات بالسكة الحديد  
اسبوعيا

من الخرطوم الى كوستى والابيض

المراسلات والطرود خمس مرات في  
الاسبوع بواسطة مكاتب البريد  
السفري بالسكة الحديد اربع  
مرات اضافية للمراسلات فقط  
بالسكة الحديد

من الخرطوم الى واد مدنى

مرتين في الاسبوع للمراسلات والطرود  
بواسطة مكاتب البريد السفري  
بالسكة الحديد ايضا سبع مرات  
اضافيه للمراسلات بالسكة  
الحديد اسبوعيا

من الخرطوم الى بورسودان والشمال  
( طريق مطبرة )

مرتين في الاسبوع للمراسلات والطرود  
بواسطة مكاتب البريد السفري  
بالسكة الحديد وايضا مرة واحدة  
في الاسبوع للمراسلات بالسكة  
الحديد

من الخرطوم الى القضارف وكسلا

مرتين في الاسبوع للمراسلات والطرود  
بواسطة مكاتب البريد السفري  
وهي تشمل البريد الى الفاشر  
والجنينة وزالنجدى وكنم وان بريد  
الفاشر والجنينة وزالنجدى وكنم  
ينقل اسبوعيا بالسيارات

من الخرطوم الى ابوزيد ورجل القوله  
والكشمين ونبالا



## البريد الجوي

### إيضاحات عامة

#### بطاقة البريد الجوي

أن بطاقات البريد الجوي التي تمنى مجاناً بكل مكاتب البريد يجب أن توضع على خطابات البريد الجوي وذلك في الجهة العليا من الركن الأيسر لواجهة الخطاب كما يمكن كتابة كلمتي « بالبريد الجوي » في نفس الموقع غير أن عدم وجود هذه البطاقة قد يسبب بعض التأخير

#### الإرجو جرام

يمكن إرسال الإرجو جرام الذي يكتب عادة في ورق مخصص لهذا الغرض لكل البلاد التي تقبل أعمال البريد الجوي ويمكن الحصول على هذه الأوراق الخصومية بمكاتب البريد عند دفع رسم قدره ٤٠ مليماً شاملة لاجرة البريد الجوي

#### الطرد الجوي

يمكن قبول الطرد الجوي في داخل السودان وبعض البلاد الأجنبية وتوجد تفاصيل عنها بمكان آخر من هذا الفصل .

أن القوانين التي تطبق على الطرد المنقولة براً وبحراً فيما يختص بالمقاس أو المحتويات أو الشهادات الجمركية أو حواظت الإرسال إلى غير ذلك ستطبق على الطرد الجوي بالمثل . يجب أن توضع بطاقة البريد الجوي في موضع ظاهر قرب العنوان وكذلك الحال في حافظة الإرسال وستمنى سلطات الجمارك في الخارج استبقية في الإجراءات لمل هذه الطرد وذلك فوق السرمة التي تجدها من النقل الجوي .

#### الطرد المؤمن عليها لا تنقل بطريق الجو

هذا والطرد الجوي للخارج التي تقبل في غير العاصمة المثلثة يمكن نقلها بالجوى أو بالطريق المادى حتى الخرطوم وذلك وفق رغبة المرسل منه وعلى سبيل المثال .

طرد جوى يزن اثنين من الكيلو جرامات قبل بزوالنجى ليسلم بالاقليم المصرى يمكن إرساله بالطريق المادى حتى القاهرة ومن ثم بالبريد الجوى الداخلى حتى الخرطوم وبالجوى من الخرطوم للقاهرة . أن مجموع الرسوم المستحقة من هذا الطرد ستكون عبارة عن الاجرة الاعتيادية وقدرها ٢٥٠ مليم مضافا اليها اجرة البريد الجوى الداخلى للطرد وقدرها ٤٠٠ مليم مضافا اليها اجرة الطرد الجوى من الخرطوم للقاهرة وقدرها ٤٠٠ مليم وفي مثل هذه الحالة يجب أن يعنون الطرد بالبريد الجوى الداخلى وبعد ذلك يمكن إرسال الطرد بالبريد المادى من زالنجى للقاهر للخرطوم وبالبريد الجوى من الخرطوم للقاهرة والرسم المتحصل من ذلك الطرد ( زنة ٣ كيلو جرام ) هو الرسم المادى للاقليم المصرى وقدره ٢٥٠ مليم مضافا اليه اجرة البريد الجوى من الخرطوم للقطر المصرى وقدرها ٤٠٠ مليم على أن يكتب في الطرد بالطريق المادى الداخلى

#### مراسلات الدرجة الثانية بالجوى

يمكن إرسال المطبوعات وأوراق الاشغال والعينات بالبريد الجوى كمراسلات الدرجة الثانية وذلك بالاجرة المخفضة ( انظر جدول اجور البريد الجوى للمراسلات العمود الرابع ) على أن تكتب بجلاء في الملف كلمة عبارة ( بالدرجة الثانية ) مسبقة بعبارة مطبوعات أو اوراق اشغال أو عينات . ولما كانت هذه الاشياء عرضة للتلف بمكاتب البريد فلذا يجب أن تكون موشوعة داخل معزم أو على اسطوانة أو غلافين من الورق المقوى أو داخل علبة مفتوحة أو داخل ظرف غير

ممنق له مشايك يسهل فحبا وغلفها. أو محزومة بدوارة سيله الخيل والاجسار  
يجب ان تكون محزومة بطريقة ينير معها الوقوف على ماسحمه . كما يجب ان  
تحمل بطاقة البريد الجوى . والاشياء المبينة ادناه توضح على وجه الغريب بعض  
الامثلة عن المطبوعات —

بطاقات المناوين

البشرات

المجموعات ( اليوم ) المنصمة سوريا فونرافية

بطاقات التهاني بالميلاد أو عيد الميلاد أو أى تهنى أخرى

الكتب المجلدة أو غير المجلدة

جداول اسماء الكتب ( كاتالوج الرسومات

التقوش المحفورة

الخراطة الجغرافية

الجرائد

الاعلانات من أى نوع سواء كانت مطبوعة أو محفورة ومطبوعة بطبع الحجر

أو مكتوبة بخط اليد

المطبوعات

عينات الورق

النشورات الدورية

الصور اليدوية

الصور الفوتوغرافية

التصميمات

النشورات

تذاكر المائدة

منشورات الطبع سواء كان معها الاصل المحرر بخط اليد أو لم يكن معها

اوراق الموسيقى

تعريف اوراق الاشغال

يراد باوراق الاشغال كافة الاوراق والمستندات المكتوبة أو المرسومة كلها أو

بعضها باليد على الا تكون من قبل التراسل الشخصي أو الوقتى مثل اوراق

القضايا أو العقود أو التقارير أو الإيصالات أو القوائم السفيرة أو بوالص الشحن

أو الفواتير أو المقتطفات أو نسخ العقود الشخصية أو واجبات التلاميذ المدرسية

للمصححة بشرط الا يكون عليها ملحوظات لاعلافة لها بالعمل أو الخطابات المفتوحة

أو تذاكر البريد التى تقادم عهدها وانتهى الغرض الاصلى منها كما ويجوز ان يرفق

مع المستندات المرسله كشف بيان للاوراق المرسله أو ما يشير الى المكاتبات التى

تبدلت بهذا الخصوص بين المرسل منه والمرسل اليه

تعريف العينات

ان استعمال افعال عينات البريد تقتصر على عينات البضائع أو اية عينات

لا تكون لها قيمة تجارية ويجوز ان ترسل الاشياء الإتيه كمينات —

الازهار المقطوفة حديثا

الكليشيات الطبع

الفاتيخ المفردة

انابيب المصل أو الطعم

الواد البتولوجية التى صارت بواسطة تجهيزها وحزمها غير مفرة

هذه الاشياء غير انابيب المصل والطعم المرسله للصالح العام من معامل البحث

أو المعاهد المعترف بها رسميا يجب الا يكون القصد من ارسالها المتاجرة بها .

ملاحظات هامة

يجب الا ترسل الجوابات داخل مراحل الدرجة الثانية

## اجور البريد الجوى للمراسلات

مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام مليم	الخطايات ١٠ جرام تذكارا بريد مليم مليم		اسماء البلاد
١٠	٢٠	٢٠	السودان
١٠	٢٠	٣٠	البحرين العربية ( الجمهورية العربية المتحدة ، الكويت الاردن ، العراق ، المملكة العربية العمانية ، اليمن ، تونس ، قطاع غزة ، لبنان ، ليبيا والمغرب الجزائر
١٥	٣٠	٥٥	البحرين الاوربية
١٥	٢٥	٤٥	اثيوبيا
١٥	٢٥	٤٥	ايرتريا
٣٠	٦٠	١١٥	ارجنتين ( الجمهورية )
٣٠	٦٠	١١٥	استراليا
١٥	٣٠	٥٥	افريقيا الغربية البرتغالية
٢٠	٤٠	٧٥	افريقيا الغربية الاسبانية
٢٠	٤٠	٧٥	افغانستان
٢٥	٥٠	٩٥	اكوادور
٢٥	٥٠	٩٥	السلفادور
٢٥	٥٠	٩٥	امريكا ( الولايات المتحدة )
٢٥	٥٠	٩٥	اندونيسيا
٣٠	٦٠	١١٥	اوسيتاني ( مستعمرة فرنسية )
٢٥	٥٠	٩٥	اورشلي
١٥	٣٠	٥٥	ايران
٢٥	٥٠	٩٥	باربادوس
٢٥	٥٠	٧٥	باكستان

## أجور البريد الجوي للمراسلات

مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام	الخطابات تذاكر البريد ١٠ جرام	اسماء البلاد
مليم	مليم	مليم
٣٠	٦٠	١١٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٠	٤٠	٧٥
٢٥	٥٠	٩٥
	أنظر ليبيا	
٢٠	٤٠	٧٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٣٠	٦٠	١١٥
٣٠	٦٠	١١٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٣٠	٦٠	١١٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٠	٤٠	٧٥
١٥	٢٥	٤٠
٢٥	٥٠	٩٥
٢٠	٤٠	٧٥
٣٠	٦٠	١١٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
١٥	٣٠	٥٥

بالسك (جزر)

بهاماس

البحرين

البرازيل

برقه

برما

برموده (جزائر)

بروني

باهاماس (جزائر)

بوتان

بابوا (غينيا)

باراغواي

باناما

بورتوريكو

بورنيو (الشمالية)

بولونوسيا الفرنسية

بيرو

تايلند

جمهورية تشاد

تنجانيكا

تورتولا (البريطانية)

توغو

تونغا (جزيرة)

تيمور البرتغالية

جامايكا

حبل طارق

## اجور البريد الجوى للمراسلات

مراسلات الدرجة الثانية	الخطابات	اسماء البلاد
١٠ جرام مليم	١٠ جرام مليم	١٠ جرام مليم
٣٠	٦٠	١١٥
٢٠	٤٠	٧٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٠	٤٠	٧٥
٢٠	٤٠	٧٥
٢٠	٤٠	٧٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
١٥	٣٠	٥٥
١٥	٣٠	٥٥
١٥	٣٠	٥٥
٢٠	٤٠	٧٥
١٥	٢٥	٤٠
٣٠	٦٠	١١٥
٢٠	٤٠	٧٥
٣٠	٦٠	١١٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٥	٥٠	٩٥
٣٠	٦٠	١١٥
٢٥	٥٠	٩٥
٢٠	٤٠	٧٥
٢٠	٤٠	٧٥
٢٥	٥٠	٩٥

اسماء البلاد	الخطابات ١٠ جرام مليم	تذاكر البريد مليم	مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام مليم
سيراليون	٧٥	٤٠	٢٠
سيلان	٧٥	٤٠	٢٠
شيرجا	٧٥	٤٠	٢٠
شيل	١١٥	٦٠	٣٠
جمهورية "مومال"	٤٠	٢٥	١٥
الصين	٩٥	٥٠	٢٥
سـدـن	٤٠	٢٥	١٥
جزائر العذاري (الامريكية)	٩٥	٥٠	٢٥
غامبي	٧٥	٤٠	٢٠
غانا	٥٥	٣٠	١٥
غريتاد أو غرينادين	٩٥	٥٠	٢٥
غويانا البريطانية	٩٥	٥٠	٢٥
غينيا الفرنسية	٩٥	٥٠	٢٥
غينيا الاطولندية	٩٥	٥٠	٢٥
غينيا الجديدة	١١٥	٦٠	٣٠
غينيا الاسبانية	٧٥	٤٠	٢٠
جمهورية غينيا	٥٥	٣٠	١٥
فورموزة	٩٥	٥٠	٢٥
فلسطين	٩٥	٥٠	٢٥
فولتا العليا	٧٥	٤٠	٢٠
فولكلاند ( جزائر )	٩٥	٥٠	٢٥
فنزويلا	٩٥	٥٠	٢٥
فيتنام	٩٥	٥٠	٢٥
فيجي ( جزائر )	١١٥	٦٠	٣٠

## اجور البريد الجوي لمراسلات

مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام ملجم	تذاكر البريد ١٠ جرام ملجم	الخطابات ١٠ جرام ملجم	اسماء البلاد
١٥	٣٠	٥٥	قبرص
٢٥	٥٠	٩٥	قناردا
٢٥	٥٠	٩٥	قواديلوب
١٥	٣٠	٥٥	قرين لاند
١٥	٣٠	٥٥	كاب فورت (جزائر)
٣٠	٦٠	١٥	كلدونيا الجديدة
٢٥	٥٠	١٩٥	كامبوديا
٢٠	٤٠	٧٥	ولاية كامرون
٣٠	٦٠	١٥	كرمسس (جزر)
٢٥	٥٠	١٩٥	كندا
٢٥	٥٠	٩٥	كوبا
٢٥	٥٠	٩٥	كوستاريكا
٣٠	٦٠	١٥	كوك (جزائر)
٢٥	٥٠	١٩٥	كوريا
٢٥	٥٠	٩٥	كولمبيا
٢٠	٤٠	٧٥	الكنفوبرازفيل
١٥	٢٥	٤٠	الكنفوبر (جمهورية)
٢٥	٥٠	٩٥	كسيان (جزائر)
١٥	٢٠	٤٠	كينيا
٢٥	٥٠	٩٥	لاوس
٢٥	٥٠	٩٥	لوارد (جزائر)
٢٠	٤٠	٧٥	ليبيريا
٢٥	٥٠	٩٥	ماديرا (جزيرة)
٣٠	٦٠	١١٥	مارشال (جزائر)
٣٠	٦٠	١١٥	ماريان (جزائر قوام)
١٥	٣٠	٥٥	مدغشقر جمهورية ملقاسي
٢٠	٤٠	٧٥	مسقط

## اجور البريد الجوى للمراسلات

اسماء البلاد	الخطابات ١٠ جرام مليم	تذاكر البريد ١٠ جرام مليم	مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام مليم
مال	٧٥	٤٠	٤٠
مالطا	٥٥	٥٠	٢٥
ماديرا	٩٥	٥٠	٢٥
المكسيك	٩٥	٥٠	٢٥
مكاو	٩٥	٥٠	٢٥
ملايا ( المتحدة )	٩٥	٥٠	٢٥
مورثانيا	٧٥	٤٠	٢٠
موريقس ( جزيرة )	٥٥	٣٠	١٥
نورفولك ( جزائر )	١١٥	٦٠	٣٠
نياسلاند	٥٥	٣٠	١٥
نيبال	٧٥	٤٠	٢٠
نيجريا اتحاد	٥٥	٣٠	١٥
النيجر جمهورية	٧٥	٤٠	٢٠
نيكارغوا	٩٥	٥٠	٢٥
نواى	٩٥	٥٠	٢٥
هايتى	٩٥	٥٠	٢٥
هبريد الجديدة	١١٥	٦٠	٣٠
الهند	٧٥	٤٠	٢٠
الهند البرتغالية	٧٥	٤٠	٢٠
الهند الفرنسية	٩٥	٥٠	٢٥
الهند الغربية الهولندية	٩٥	٥٠	٢٥
هندوراس ( البريطانية )	٩٥	٥٠	٢٥
هندوراس ( الجمهورية )	٩٥	٥٠	٢٥
هونغ كونج	٩٥	٥٠	٢٥
يوغوسلافي	٤٠	٢٥	١٥
اليابان	٩٥	٥٠	٢٥



اجود الطرود الجوية

اسماء البلاد	اجود الطرود الجوية					ملحوظات
	ما وزن كل واحد كيلوجرام أو أقل	ما وزن ثلاثة كيلوجرام أو أقل	ما وزن خمسة كيلوجرام أو أقل	ما وزن عشرة كيلوجرام أو أقل	اجود الطرود من كل حانة جرام زيادة على الاجرة الاختيارية	
داخل السودان	مليم	مليم	مليم	مليم	مليم	لحصول رسوم قدرها مائة جرام أو جزء منها لكل طرد يراد نقله بالهوى حتى الخرطوم ومن ثم لحيته
البحرين	٣١٠	٤٥٠	٦٢٠	٨٤٥	٢٥	
البحرين ( جمهورية الاتحادية )	٣٢٠	٢٢٥	٤٢٠	٨٤٥	٧٠	
البحرين ( الولايات المتحدة )	٣٧٥	٥٧٥	٨٧٥	١٧٥٥	١٤٠	
البحرين	٣٨٥	٣٩٥	٤١٥	٦٦٥	٧٠	
البحرين	٤٤٥	٤٣٥	٥٣٥	٩٨٥	٦٥	
البحرين	٤٥٠	٤٩٠	٥١٥	١١٢٥	٩٠	
البحرين	٣١٠	٤٨٠	٦١٥	٩٩٠	٦٠	
البحرين	٣٩٠	٤٠٠	٥٠٥	٩٨٥	٧٠	
البحرين	٣٢٠	٣٢٠	٤١٠	٨١٥	٧٠	
البحرين	٣٨٠	٥٤٠	٦٢٠	١٧٠	١٤٠	
البحرين	٣٢٠	٢٢٥	٤٢٠	٨٤٥	٥٠	
البحرين	١٦٥	٢٥٠	٣٢٠	٧٠٠	٢٠	
البحرين	٣٨٠	٤٥٠	٦٢٠	١٠٠٧٠	١٠٠	
البحرين	٣٢٠	٣٢٥	٤٢٠	٨٤٥	٦٠	
البحرين	٣٦٥	٥٠٥	٦٥٠	١٢٠٥	٦٠	
البحرين	٣٦٥	٣٧٠	٤٨٠	٩٥٥	٥٠	
البحرين	٤٠٥	٦٢٠	٨٥٠	١٦١٥	٨٠	

## بيان لاجور البريد

## اجور البريد العادى الداخلى

## الخطابات

١٥ مليما عن العشرين جراما الاولى	السودان - الجمهورية العربية المتحدة
١٠ مليمات عن كل عشرين جراما اضافية	الاردن - العراق - المملكة العربية السعودية - الكويت - سوريا
	اليمن - تونس - قطاع غزة - لبنان
	ليبيا - المغرب - الجزائر

## الجرائد

مليما واحدا للعدد الواحد عن كل ٥٠ جراما وذلك للجرائد المطبوعة بالسودان والتي تصدر بواسطه محروبيها أو ناشرها للسودان والاقتليم المصرى سواء كانت الجريدة يومية ، اسبوعية ، نصف شهرية أو شهرية

## المطبوعات

١٠ مليمات عن كل ٥٠ جراما الاولى  
٥ مليمات عن كل ٥٠ جراما اضافية

## العينات

١٠ مليمات عن كل ٥٠ جراما الاولى  
٥ مليمات عن كل ٥٠ جراما اضافية  
اقل رسم ٢٥ مليما

## تذاكر البريد

١٠ مليمات للسودان والبلدان العربية  
٢٠ مليما للبلدان الاخرى  
١٠ مليمات عن كل ٥٠ جراما الاولى  
٥ مليمات عن كل ٥٠ جراما اضافية  
اقل رسم ٢٥ مليما

## الاوراق التجارية

## اجور البريد العادى الخارجى

## الخطابات

٣٥ مليما عن كل ٢٠ جراما الاولى  
٢٠ مليما عن كل ٢٠ جراما اضافية

## تذاكر البريد

٢٠ مليما

## المطبوعات والعينات واوراق الاشغال

١٠ مليمات عن كل ٥٠ جراما الاولى  
٥ مليمات عن كل ٥٠ جراما اضافية  
اقل رسم ٣٥ مليما للعينات  
اقل رسم ٢٠ مليما لاوراق الاشغال  
ترسل مجانا

## اوراق العميان

## رسم تسجيل للسودان والخارج

٥٠ مليما

## الطرود

اجور الطرود للداخل والخارج  
تختلف باختلاف جهاتها لذلك يمكن الاستعلام عنها من أى مكتب بريد

## الحوالات

## الرسوم :

## السودان

١٥ مليما من كل جنيه سودانى  
واقل رسم ٢٠ مليما

١٢ مليما عن كل جنيه سودانى ( مع  
جير الكسر الى ٥ مليمات ) واقل  
رسم ٣٠ مليما

## الجمهورية العربية المتحدة

الحد الأدنى للحوالة التلغرافية أو العادية داخل السودان ١٠٠ جنيتها وداخل  
الانليم المعربى ١٠ جنيتها اما رسوم برقية الحوالة فتحصل اجرة البرقية زائدا  
الربع من الاجرة .

## الحوالات

## الملكة المتحدة

يمكن الحصول على البيانات الثقافية من أى مكتب بريد

## الدون البريد

تباع بفئات من ٥٠ مليما الى جنيه سودانى

## الرسوم :

٥٠ مليما او اقل ١٠ مليمات

مايزيد من ٥٠ مليما ١٥ مليما

تدفع الاذن لحاملها في أى مكتب بريد

## فسائم المجاوبة الدولية وفسائم مجاوبة اتحاد البريد العربى

تباع فائم المجاوبة الدولية في مكاتب البريد الكبيرة بخمسين مليما للواحدة  
وتستبدل بخمسة ولاتين مليما في جميع المكاتب وتباع فائم مجاوبة اتحاد البريد  
العربى بعشرين مليما للواحدة وتستبدل بخمسة عشر مليما .

البريد المستعجل للداخل فقط ٤٠ مليما

## الرسوم

تصدر المراسلة المستعجلة بالطريق الاعتيادى لجبتها وتسلم بواسطة ساعي  
التلغراف للمرسل اليه من مكتب ورود .

## التوفير

يمكن الايداع والعرف من أى مكتب بريد وتدفع الفوائد بمقدار ٣٪  
سنويا ولا يمكن لاي مودع أن يودع أكثر من الف جنيه سنويا .

## الطوابع

تباع الطوابع الاية بجميع مكاتب البريد :-

نئة ٥ مليمات و ١٠ مليمات و ١٥ مليما و ٢ قرش و ٣ قروش و ٣ ١/٢ قرش  
و ٤ قروش و ٥ قروش و ٦ قروش و ٨ قروش و ١٠ قروش و ٢٠ قرشا و ٥٠ قرش  
و واحد جنيه

يمكن معاينة انواع هذه الطوابع او أى طوابع اخرى من قسم هواة الطوابع  
بإدارة البريد والبرق بالخرطوم .

## الجمال



اللون : صورة الجمل والسطح الخلفى اصفربرتقالى

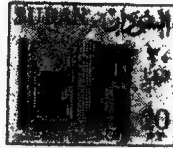
الاطار : اخضر

المقاس : ٢٠م٢٨ × ٢٠م٢٣

طابع الجمل المشهور صدر لأول مرة في أول مارس عام ١٨٩٨ وعند اصدار الطوابع المصورة الحالية في أول سبتمبر عام ١٩٥١ قرر أن يحتفظ بتصميم طابع الجمل في الطابع فئة الخمسين قرشا .

ونسبة لشهرة هذا التصميم المتعارف الذى ارتبط بانشاء وتطور الخدمات البريدية في السودان فقد تقرر ابقاء هذا التصميم في الطابع فئة الجنيه .

## معبد بوهين



اللون : رسم المعبد - اخضر  
السطح الخلفي - ومادى محمر  
المقاس : ٢٨م × ٣٣م

يقع هذا المعبد في الناطق الغربي من النيل حوالى ثلاث  
أميال جنوب مدينة وادى حلفا وقد شيدته الملكة حتشبسوت سنة  
١٥٠٠ قبل الميلاد تقريبا وأتم بناءه الملك تحتمس الثالث الذى غير  
من تصميم المعبد الاصلى وأزال اسم الملكة من النقوش ووضع  
اسمه في كل مكان وهناك سجلات ترجع الى عهد الاسرتين  
التاسعة عشر والعشرين منقوشة على الاعمدة كما يبدو ان ملوك  
نبتا الاولين قد تمهدوا المعبد بالاصلاح وفي العهود المتأخرة يظهر ان  
المسيحيين قد حولوه الى كنيسة .

## المراكب الشراعية



اللون

القارب : بنى

السماء والأرضية : أزرق فاتح

المقاس : ٢٠م٢٨ × ٢٠م٣٢

تصنع المراكب الشراعية من خشب السنط والحراز أما المراكب المصنوعة من خشب السنط فعادة تستعمل في الاسفار ونقل بعض المواد نسبة لقوة هذا الخشب اما المراكب المصنوعة من الحراز فعادة تستعمل في المزارع كمعديات بين ضفتى النيل وتصنع المراكب في المناجر في دنقلا وسنار وفي حوض نهر الدندر .

كانت المراكب الشراعية في الماضي من وسائل النقل المهمة اذ كانت تستعمل في نقل البضائع وترحيل المسافرين من الجنوب والجزيرة اما في الوقت الحاضر فقد قل استعمالها نسبة لتطور المواصلات واصبحت تستعمل في نقل مواد البناء كالخشب والسعف وبعض البضائع وكذلك تستعمل في الجزيرة والمديرية الشمالية كمعديات للنقل الاهلى بين ضفتى النهر .

## النخيل



التون : اخضر

المناس : ٢٠٢٢م x ٢٠٢٦م

ترجع زراعة النخيل في السودان الى زمن بعيد وقد ابدت الحكومة في السنوات الاخيرة اهتماما بالغا بزراعة النخيل لتطويره والاستفادة منه كمحصول تقدي يصدر لخارج السودان وقد انشئ في كريمة مصنع لتعبئة البلح وانتاج السببوتو الذي يستخدم في الخدمات الطبية ، وتنمو اشجار النخيل في الاراضي المتاخمة لنهر النيل من الخرطوم الى حدود الجمهورية العربية المتحدة شمالا وللنخيل اهمية كبيرة في تكييف الوضع الاقتصادي لمزارعي هذه المناطق .

## الماشية



٥٥ مليما

اللون : الماشية اسود

السطح الخلفى :

اخضر زيتونى

المقاس : ٢٢ ½ x ٢٦ ½ م

٦ قسروش

اللون : الماشة - بنى سيبيا :

السطح الخلفى - ازرق تركواى

المقاس : ٢٢ ½ x ٢٦ ½ م

اللون اخضر

المقاس : ٢٢ ½ x ٢٦ ½ م

يعتبر السودان من أغنى البلدان بماشيته والتي يبلغ عددها حوالى سبعة مليون ونصف تقريبا وتعتبر الماشية من أهم موارد الدخل القومى للبلاد وبالإضافة الى الفوائد الكثيرة التى تجنى من الماشية داخليا في سد كثير من حاجيات الناس الضرورية فان آلافا كثيرة منها تصدر للخارج خاصة البلاد العربية المجاورة ونسبة لهذه الاهمية الاقتصادية الكبرى للماشية فقد وضعت وزارة الثروة الحيوانية برنامجا شاملا لتحسين نوعها وتوجد المواشي موزعة في كافة أنحاء القطر ولكن هنالك مناطق غنية بها وهى مديريات دارفور وكردفان وبحر الغزال وأعالى النيل والنيل الأزرق .



## الصيد في السودان



## ٢٥ مليما

اللون : الحيوانات - احمر بنى

الاشجار - اخضر مسمر

السطح الخارجى : اخضر زرقى

المقاس : ٢٠م٢٢ر٥ x ٢٥م٢٦ر٥

## ٤ قروش

اللون : الحيوانات - ارجوانى محمر

الاشجار - ارجوانى محمر

السطح

الخارجى - ازرق فاتح

المقاس : ٢٠م٢٢ر٥ x ٢٥م٢٦ر٥

يتمتع السودان بثروة كبيرة متنوعة من حيوانات الصيد منها فصائل نادرة جدا قل ان توجد في اى قطر آخر مما جعل السودان قبلة انظار السواح من جميع انحاء العالم .  
ففى الشمال ، في المنطقة شبه الصحراوية توجد الانواع النادرة كام كيجو وبقر الوحش وكبش مى وفي السهول الوسطى الشرقية والغربية توجد انواع كثيرة من الغزلان والزراف والنعام والكتمبور وغيرها .

ويتمركز الجزء الاكبر من هذه الثروة الحيوانية في جنوب السودان حيث توجد الحيوانات النادرة كوحيد القرن الابيض والاسود كما توجد اعداد كبيرة من الحيوانات الضخمة كالفيصل والجاموس والبقا الاكبر والبنقو والفظاس والحمراى ومسز قراى بالاضافة الى النمر والاسود .

ويعتبر السودان مستودع ضخم لكثير من انواع الطيور النادرة ، منها مالا يوجد في اى قطر آخر في العالم كابى مركوب الشهير ، كما توجد به مجموعة كبيرة من الطيور الاخرى كالفرنوق والحبارى وابو منجل والصقور والقربان وابو تمره والوروار وغيرها .

## جنى القطن



### ١. مليمات

اللون : السماء والحقل : أزرق

جانية القطن : ارجواني

المقاس : ٢٠م٢٢ر٥ م × ٢٠م٢٦ر٥ م

### ٢. قروش

اللون : السماء والحقل : أخضر

جانية القطن : بنى

المقاس : ٢٠م٢٢ر٥ م × ٢٠م٢٦ر٥ م

القطن من اهم المحاصيل التجارية بالسودان واساس تقدم  
وازدهار القطر ويزرع على نطاق واسع في الاراضي النيلية بالشمال  
وحتى سهول الاستوائية في الجنوب .

وينتج السودان القطن السايكل بانواعه وتتبع سن الطرق  
العلمية الحديثة لتحسين تيلته ووقايته من امراض النباتات  
وتتخذ كل الترتيبات اللازمة للتأكد من زراعة النوع الجيد .

هذا وان القطن في السودان يجنى يدويا الامر الذي جعله  
يمتاز على غيره من الاقطان بطول تيلته ورقى نوعه ونظافته .

## الفنون الشعبية



## الطبق

اللون : اخضر زيتوني

واحمر مارونى

المقاس : ٢٠م٢٢ر٥ x ٢٥م٢٦ر٢٥

يعتبر الطبق من أرقى الفنون الشعبية والطبق نوعان نوع خشن ونوع ناعم الخشن يصنع من سعف النخيل وسعف الدوم وسيقان القمح والناعم الجيد يصنع من قش البنو وهو نبات رملى لامع يميل لونه الى الذهبى ويكثر هذا النبات في غرب السودان لذا اشتهر غرب السودان بانتاج أجمل وأروع الاطباق .

والقش الذى يصنع منه الطبق يكون غالبا ذا صبغة برتقالية وبفسجى واخضر وينسج ليكون شكلا هندسيا متناسق الالوان . وتتطلب صناعة الطبق نسوة ماهرات ورثن هذه الصناعة بالتدريب من اسلافهن .

## القصر الجمهورى



### • مميزات

اللون : ازرق

المقاس : ٢٠٢٢م × ٢٠٢٦م

### قرشان

اللون : بنفسجى

المقاس : ٢٠٢٢م × ٢٠٢٦م

يقع القصر الجمهورى على الضفة الغربية من النيل الازرق  
قبل التقائه بالنيل الابيض بالخرطوم .

كان القصر قبل الاستقلال مقرا للحاكم العام ولكن منذ ان  
حصل السودان على استقلاله عام ١٩٥٦ اصبح القصر الجمهورى  
مقرا رسميا للحكومة حيث تقام فيه الاحتفالات الرسمية مثل  
حفل الاستقلال اول كل عام

بنى القصر على نفس الموقع الذى كان يقف عليه القصر  
القديم ايام الجنرال غردون قام بتصميم الدورين الارضى والاول  
مهندس حربى بريطانى يدعى الكولونيل كورنج بطلب من الفيلد  
مارشال لورد كتشنر .

ابتدا العمل بعد موقعة ام درمان مباشرة وانتهى عام ١٩٠٢  
اما الدور الثانى فقد اضيف فيما بعد .

## الاجور الرئيسية للتلفرافات

للتفرافات الممنونة للجهات في			
المعمل	السودان	الجمهورية العربية المتحدة	الخارج
ارسال التفرافات : - العادة	١٥ ملجم الكلمة من العشر كلمات الاول و ١٠ ملجم من كل كلمة اضافية	٢٠ ملجم الكلمة	الاجور لكل الجهات الخارجية غير السودان ومصر يمكن الحصول عليها من مكتب التفراف أو مكاتب البوستة العمومية وتجد في الصفحات التالية الاجور لكثير من الاقطار
المستعمل	٣٠ ملجم الكلمة من العشر كلمات الاول و ٢٠ ملجم من كل كلمة اضافية	٤٠ ملجم الكلمة	
التفرافات الخطابية	غير مصرح		
الصحافة			<p>ثلث الاجرة للتفراف العادي بنفس حدد الكلمات . وكسور الخمسة مليمات تجبر الى خمسة مليمات . والاجرة تحصل من ١٤ كلمة كحد ادنى .</p>
صحافة مستعمل اعمال اضافية	٢٥ ملجم	كاجور التفرافات العادية	
تفرافات التهانى تسلم على مطبوع مزخرف بداخل ظرف خاص )		غير مصرح	
التوزيع السريع ( اجور المسافة للتسليم بمعرفة ساعي التفراف لعنوان خارج دائرة التسليم المصرح بها لمكتب البرود )		٥٠ ملجم و ١٠٠ و ١٥٠ ملجم للعنوانات في حدود ٤ و ٨ و ١٢ كيلومتر بالتتابع لمكتب البرود دائرة التسليم المصرح بها للمكتب تمتد عادة الى ٢ كيلومتر	تختلف . من دولة لدولة اى اجرة مسافة لم تحصل - تحمل من المرسل اليه
			<p>اي اجور لازمة كاجور معادى يقوم بدفعها الساعى يلزم بدفعها بالإضافة الى ما به " .</p>

العنوان بنسخ اضافية		المصورة الاولى يتحصل عليها لتغراف بمفرده
( التسلیم للتغراف لعنوانين أو اكر بنسخ مكتب الورد )		الاجرة لكل من النسخة الثانية والنسخ الى بلها هي: ٥٠ ملیم لغاية الخمسون كلمة الاولى . ٢٥ ملیم من كل ٥٠ كلمة اضافية أو كسورعا
الرد خالص		ای مبلغ يدفع عنه لينفى أو يساعم في قيمة الرد
المراجعة تطلب الراسل لضمان الحقيقة بالاستلام		الاجرة للرد عن عدد الكلمات المطلوبة بالاجرة العادية أو بالمستعمل
(التغرافات العادية) والمسمجه فقط		نصف الاجرة للتغراف بالاجرة العادية
المادین المختصرة المسجلة		٢ جنيه سودانى سنويا تدفع عند قبول التسجيل وبعد ذلك سنويا في اول يوليو التسجيلات الجديدة التي تحدثت في او بعد اول يناير يتحصل عنها ١ جنيه سودانى فقط لغاية المدة المنتهية في ٣٠ يونيو من نفس السنة

الاجر عن الخدمات الاضافية الاخرى موفحة بكتيب يمكن الحصول على  
نسخة منه مجاناً عند الطلب من اى مكتب بريد وبرق .

#### اجور ارسال التغرافات للاقطار الخارجية

فيما يلى اجور ارسال التغرافات العادية والتغرافات الخطابية لعدد من  
الافطار الخارجية - التغرافات المرسله بالمستعمل يحصل عنها ضعف الاجرة  
العادية وتغرافات الصحافة يحصل عنها ثلث الاجرة العادية - وعند الضرورة تكمن  
كسور الملايم الى افرخ خمسة مليعات - والحد الادنى لعدد الكلمات فيما يختص  
بالتغرافات العادية والتغرافات المستعجلة هو سبعة كلمات وتغرافات الصحافة  
والصحافة المستعجلة هو اربعة عشر كلمة والحد الادنى للتغرافات الخطابية هو  
٢٢ كلمة

## تعليمات خاصة من والى الجمهورية العربية المتحدة

- ١ - التلغرافات للجمهورية العربية المتحدة عرضة لتلقيه ما عدا التلغرافات لاجنابيه
- ٢ - التلغرافات يجب ان تكون باللغة العامة بانعريية او الانجيزية او العربية
- ٣ - يجب ان يكون اسم الراسل من اسين ما عدا تلغرافات الصحافة ومعبرح بكتابة العناوين المسجلة
- ٤ - فيما يلى التعليمات الخاصة بعدم تسليم او تصدير بعض التلغرافات الالية :-
  - (ا) تقبل تلغرافات الشفرة الحكومية او الهيئات الدبلوماسية
  - (ب) لا تقبل التلغرافات التى تمنون بشباك البوستة
  - (ج) لا تقبل التلغرافات التى تمنون بشباك التلغراف
  - (د) لا تقبل التلغرافات المرتدة لعناوين اخرى
  - (هـ) لا تقبل التلغرافات التى تحمل كلمة ف س
  - (و) لا تقبل التلغرافات التى تكون يعلم الوصول
  - (ز) لا تقبل التلغرافات التى تحمل لمره تلفون كجزء من العنوان
  - (س) تقبل التلغرافات السرية المرسله من منظمة الصحة العالمية الى الجمهورية العربية المتحدة

## اجود ارسال التلغرافات الخارجيه

ملحوظات	الاجرة من الكلمة الواحدة بالليم		الدولة والطريق
	الحد الأدنى		
	٢٢ خطابية	٧ عادة	
	—	٣٠ ٥٢ ٥٣	اليوبيا طريق : الخرطوم ايسترن بورتسودان الخرطوم - لندن
	—	٢٥ ٣٢٢	تشاد (جمهورية) طريق : الخرطوم ايسترن القاهرة
لا تقبل التلغرافات التى بالرد والتي بالمستعمل عن طريق الخرطوم	١٦٢ ٩٤ ٩٤	١٨٨ ١٨٨	ايسترن بورتسودان الخرطوم - لندن
	٧٠	١٤٠	المملكة المتحدة طريق : مصر
	٢٨ ٢٨	٧٦ ٧٦	ايسترن بورتسودان الخرطوم - لندن

## (تابع) اجود ارسال التلغرافات الخارجية

ملحوظات	الاجرة من الكلمة الواحدة بالليم		الدولة والطريق
	الحدا الأدنى		
	٢٢ خطابية	٧ مادة	
	٦٩	١٣٧	اليونان وجزر الافريق
	٣٧	٧٤	طريق : مصر
	٣٧	٧٤	ايسترن بورتسودان
			الخرطوم - لندن
	١٢٥	٢٥٠	الهند والهند البرتغالية
	٦٤	١٢٨	طريق : مصر
			ايسترن بورتسودان
	٦٤	١٢٨	بمباي
			الخرطوم - لندن
	١٢٥	٢٥٠	ايران
	٧٢	١٤٢	طريق : مصر
	٧٢	١٤٢	ايسترن بورتسودان
			الخرطوم - لندن
	—	٤٠	العراق
	٨١	١٦٢	طريق : مصر بغداد
	٨١	١٦٢	ايسترن بورتسودان
			الخرطوم - لندن
التلغرافات التي بالرد من طريق مصر - بغداد القيمة بالفرنك الذهب تذكر بالليمات ايضا تقبل التلغرافات باللغة العربية بطريق مصر - بغداد لا تقبل البرقيات بالشفرة الا في البرقيات الحكومية او من الهيئات السياسية	٧٢	١٤٤	ايطاليا
	٤١	٨١	طريق : مصر
	٤٠	٨١	ايسترن بورتسودان
			الخرطوم - لندن
	—	٦٨	كينيا ويوغنדה
	١٧٦	٣٥١	طريق : الخرطوم
	٧٥	١٤٩	مصر
	٧٥	١٤٩	ايسترن بورتسودان
			الخرطوم - لندن
لا تقبل التلغرافات التي بالمستعمل من طريق الخرطوم			



## (تابع) أجود ارسال التلغرافات الخارجية

ملحوظات	الاجرة من الكلمة الواحدة بالليم		الدولة والطريق
	٢٢ خطاياه	٧ عادة	
تقبل التلغرافات باللغة العربية بطريق مصر - بيروت لاسلكي واسترن بورتسودان	—	٤٠	لبنان طريق : مصر - بيروت لاسلكي
	٢٥	٦٩	ايسترن بورتسودان
	٢٥	٦٩	الخرطوم - لندن
	٧٦	١٥٢	باكستان طريق : مصر
لا تقبل البرقيات المعنونه لعناديق البريد	٤٥	٩٠	ايسترن بورتسودان
	٤٥	٩٠	الخرطوم - لندن
	٢٩	٥٧	المملكة العربية السعودية جدة
	٢٩	٥٧	طريق : مصر ايسترن بورتسودان الخرطوم - لندن
لا تقبل التلغرافات باللغة السرية ، او الكود باستثناء التلغرافات الحكومية والهيئات السياسية .	٣٥	٤٠	المملكة العربية السعودية المكاتب الأخرى
	٣٥	٧٠	طريق : مصر ايسترن بورتسودان
	٣٥	٧٠	الخرطوم - لندن
	١٣٥	٢٧٠	جنوب غرب افريقيا
لا تقبل التلغرافات باللغة السرية ، او الكود باستثناء التلغرافات الحكومية والهيئات السياسية وهيئة الصحة العالية	٧٨	١٥٥	طريق : مصر ايسترن بورتسودان
	٧٨	١٥٥	الخرطوم - لندن
	—	٤٠	سوريا
	٢٥	٧٠	طريق : مصر دمشق ايسترن بورتسودان
ايضا تقبل التلغرافات باللغة العربية بطريق مصر - دمشق	٢٥	٧٠	الخرطوم - لندن
	—	٦٨	تنجانيقا
	١٧٦	٣٥١	طريق : الخرطوم مصر
	٧٥	١٤٩	ايسترن بورتسودان
الخرطوم	٧٥	١٤٩	الخرطوم - لندن

## تابع) اجور ارسال التلغرافات الخارجية

ملاحظات	الاجرة عن الخدمة الواحدة بالليم الحل الاذن		الدولة والطريق
	٢٢ خطابية	٧ مادة	
لا تقبل التلغرافات باللغة العربية	١١٠	٢١٩	عند طريق : مصر
	٢٤	٦٨	ايسترن بورسودان
	٣٤	٦٨	الخرطوم - لندن
	١٦١	٢٢١	استراليا طريق : مصر
	٨٦	١٧٢	ايسترن بورسودان
لا تقبل التلغرافات التي بالمستعمل عن طريق الخرطوم	٨٦	١٧٢	الخرطوم - لندن
			جمهورية السنغال ليوبولدفيل
			طريق :
	٩٦	٦٧	الخرطوم استانفيل
	—	١٩١	ايسترن بورسودان
الجمهورية الصومالية	٩٦	١٠٥	الخرطوم - نيروبي
	٩٦	١٩١	الخرطوم - لندن
	١٦٤	٢٢٨	الخرطوم - القاهرة
	٨٣	١٦٦	طريق : مصر
	٢٧	٥٣	ايسترن بورسودان
ايرلنده	٢٧	٥٣	الخرطوم - لندن
	١٢٩	٢٥٨	سبيلان طريق : مصر
	٦٧	١٢٢	ايسترن بورسودان
	٦٧	١٢٢	الخرطوم - لندن
	٧١	١٤٢	طريق : مصر
	٣٩	٧٧	ايسترن بورسودان
	٣٩	٧٧	الخرطوم - لندن

(تابع) اجور ارسال التلغرافات الخارجية

ملحوظات	الاجرة عن الكلمة الواحدة بالمليم		الدولة والطريق
	الحد الأدنى		
	٢٢ خطائية	٧ عادة	
	—	٣٠	اريتريا
	٢٧	٥٣	طريق : الخرطوم
	٢٧	٥٣	استرن بورتسودان
			الخرطوم — لندن
			اوغندا
	—	٦٨	طريق : الخرطوم
لا تقبل التلغرافات	١٧٦	٣٥١	مصر
المستحقة عن طريق	٧٥	١٤٩	استرن بورتسودان
الخرطوم	٧٥	١٤٩	الخرطوم — لندن
			الولايات المتحدة الامريكية
			مدينة نيويورك
	١٠٢	٢٠٤	طريق : مصر
لا تقبل التلغرافات	٥٨	١١٥	استرن بورتسودان
المستحقة والتي بمناوين	٥٨	١١٥	الخرطوم — لندن
أغالية			

الاجور للتلغرافات الخارجية قابلة للتعديل

البرقيات اللاسلكية للسفن في عرض البحر

توجد محطة تلغراف لاسلكي ببورتسودان يمكن الاتصال عن طريقها بكل السفن ائمة بالاجهزة اللازمة الواقعة في محيطها . ويمكن قبول التلغرافات المكتوبة بحروف لاتينية ومعتونة للسفن في عرض البحر لارسالها من كل مكاتب التلغراف بالسودان كما يجب ان يتضمن العنوان كلمة (لاسلكي بورتسودان) والاجرة التي تحصل من الكلمة الواحدة لمعلم السفن هي ١٣٧ مليما

البرقيات اللاسلكية للطائرات

لا توجد في الوقت الحاضر بالسودان خدمات لاسلكية عمومية مع ركاب او ملاحي الطائرات

## العناوين التلغرافية الرسمية

## (١) حكومة جمهورية السودان

## قائمة بالمناوين المختصرة بالوحدات : -

العنوان	الوزارة أو المصلحة
القصر الحكومة الرئاسة	مجلس السيادة مجلس الوزراء مكتب رئيس الوزراء
	وزارة الزراعة الرئاسة : - المدير
زراعة انستور نود اجري	قسم المخابن الخرطوم رئيس قسم منظمة التنفيذ بالخرطوم
	قسم الزراعة لجنة مشاريع الاستوائية المحطات الخارجية قسم فلاحه البساتين بالخرطوم وقسم الثمار بنورى ومروى مشروع انتاج المحصولات الالية بالقنارف الجناين الحكومية بشندى كبير فباط القطن خبير البلح
اكواب زراعة بساتين ميكروب قونس قطن ديتكس	مصلحة الغابات المحطات الخارجية بالخرطوم مدير المناشير للمحطات الخارجية
	قسم الهندسة مكتب قسم الهندسة بالخرطوم وجميع الكاتب المحالي
طلبيات محلج	قسم التعليم مدرسة التدريب الزراعى بيا مبيو
اقكول	لجنة القاش المدير ( اروما ) السكرتير ( الخرطوم )
قاشبور قاشبور	

الوزارة أو المصلحة	العنوان
لجنة مشاريع النيل الابيض المدير الدائم السكرتير ( الخرطوم ) المدير ( عبد الماجد )	سكّلاب سكّلاب زراعة ابر قوته واد مدني
قسم الابحاث رئيس قسم الابحاث ، واد مدني	رئيس
مزرعة الابحاث واد مدني الهندسة الزراعية النباتات تربية القطن مدير مزرعة قسم الابحاث توليد النبات ابحاث التربة علم الحشرات	فسيولوجيا نباتات يلدور تجارب تقاوى تربة حشرات
مزرعة الابحاث ، يامبيو مزرعة الابحاث ، توزي المدير والمهندس الاقليمي لاستثمار الاراضي والمياه الريفيّة بالخرطوم والمحطات الخارجية قسم الوقاية بالخرطوم بحري وكسلا	رئيس يامبيو رئيس توزي منجحه حفار وقاية
وزارة الثروة الحيوانية الوزير مصلحة الانتاج الحيواني المدير وممثلوه بالمحطات الخارجية المحطات الخارجية معمل الابحاث البيطرية مفتش الجلود ، الخرطوم وامدومان والابيض ضابط ابحاث المرامى الخرطوم وملكال مراقبة النسي نسي مدرسة التدريب بملكال مصلحة الانتاج الحيواني بالخرطوم قسم مستخرجات الحيوان قسم المرامى بالخرطوم	ماشية سيرم بيهرن فيتلاب فرز باشهر دبان فتسكول الانعام حليب مرعى
مصلحة المراجعة المراجع العام	فاحص

## الوزارة أو المصلحة العنوان

## مصلحة الطيران المدني

تسم الطيران  
مدير الطيران المدني  
نائب المطار المدني ومطار الخرطوم  
وممثلو المطارات (المحطات الخارجية)  
موتاف  
سفير  
شف

الخطوط البحرية السودانية بورتسودان  
الخرطوم اسطول  
وزاره المواصلات  
مسجل الجمعيات التعاونية الخرطوم  
والمحطات الخارجية  
(انظر البريد والهاتف والسكة الحديد)

تعاون

## الجمارك

المدير  
كبير الممثلين بورتسودان والملاحقون  
بالمحطات الخارجية  
قسم السكر  
عوائد  
جبرك  
سككت

## وزارة الدفاع

رئاسة القوات المسلحة  
مدير المصروفات والسجلات  
رئاسة القيادة الوسطى بالابيض  
وحداتها  
رئاسة القيادة الشرقية بالقضارف  
وحداتها  
رئاسة القوات الغربية بالقائسر  
وحداتها  
رئاسة القوات الشمالية بشندي  
وحداتها  
رئاسة القوات الجنوبية بجوبا  
وحداتها  
رئاسة قيادة حامية الخرطوم  
رئاسة قيادة سلاح المدفعية بمطبرة  
وحداتها  
رئاسة قيادة سلاح المهندسين بأمدرمان  
رئاسة قيادة سلاح الاشارات بالخرطوم  
نحري  
رئاسة قيادة مدرسة المشاة بأمدرمان  
وجيببت  
رئاسة سلاح الاسلحة بالخرطوم  
رئاسة السلاح الطبي بالخرطوم  
وحداتها  
مصنع الذخيرة بالخرطوم  
سلاح الجو السوداني  
سلاح البحرية السوداني  
الحرس الجمهوري  
القائد  
خزينة  
عجانه  
اخضر  
قريبة  
نسايه  
قوات جوبا  
حامية  
ضجبي  
مهندسين  
اشارات  
ضربناز  
مقرعات  
احمر  
لخيرة  
الطيران  
البحرية  
الحرس

الوزارة أو المصلحة	المناصب
سازج خدمة الخرطوم بحري رئاسة القوات الاستوائية بتوريت وكيل - روبر للترحيلات بالابيض	اماس استواء ورابايا
<b>وزارة التجارة والتموين</b>	
الوكيل لجنة مشاريع الاستوائية ( التسم التجاري ) ملاحظ التوزين والمكائيل نير صاب النقل ومراقب منتجات السود	تجارة تقدم موازين شفتران احصاء
مصلحة لاحصاء تعداد مدير عام مشاريع السكن عاملون سجل الجمعيات التعاونية سكن الخرطوم والمحطات الخارجية	
<b>وزارة التربية والتعليم</b>	
الوكيل الخرطوم مساعدا المدير للمدرجات الجنوبية نحوها وناظرا ومبيلك والتونج اساتوتين مكتب النشر الخرطوم النظم الفني الخرطوم عميد كلية المعلمين بام درمان معهد التربية - بخت الرضا المدرسة الصناعية بام درمان محافظ الانار مفتش تعليم المديرية نائب عميد معهد التربية بالدنج مدرسة حور طقت الابيض ناظر المدرسة الصناعية بمطبرة سكرتير مجلس امتحانات السودان المدرسة الثانوية بوادماني مركز تدريب المعلمين بالتونج مركز التنمية الاجتماعية بشندي كلية المعلمين الوسطى	معارف سيدوك نشر لكتوكوجي بناتكون رضا فغار انتبيكه تعليم تربية بلدي تكنيكل ممتحنين لانونية تدريب تنمية معلمات خارجية سوداني
<b>وزارة المالية والاقتصاد</b>	
الوكيل مدير شؤون الموظفين المندوب المقيم للامم المتحدة لجنة المساعدة الفنية لجنة اسحات تعمير الجنوب بملكال	مالسودان كادر تيكابورد انفمستيم

## المصنوعات

## الوزارة أو المصلحة

عمله	لجنة العملة السودانية الخرطوم
سد عالي	مدير ادارة السد العالي الخرطوم
تيركم	سروط الخدمة المدنية الخرطوم
منت	مصلحة سك العملة الخرطوم جنوب
اعمار	مساعد الوكيل الدائم لوزارة المالية والاقتصاد ( للانشاء والتمميم )

## مصلحة صيد الاسماك

سيادين	المدير
سمك	الاسماك

## وزارة الصحة

وزير دوا	الوزير
دوا	الوكيل
مستشفيات	مدير المستشفى الملكي بالخرطوم
مساعدين	مدرسة المساعدين الطبيين بام درمان
طبيب	المتشش الطبي بالخرطوم ، عطبرة وواد مدني
مسير	المتشش الطبي للمحطات الخارجية ومدير مستشفى ام درمان الملكي
معمل	باكتريولوجي المعامل
كيميا	معامل ولكم الكيماوية
بيكارب	تكر امناء المخازن الطبية
ميدنت	خبير علم الحشرات بواد مدني
صحة	متشش اول صحة الخرطوم وملاحظ الصحة بكدوك
يونسانت	مدوب هيئة الصحة العالية بمدينة
ملاريا	مستشار الملاريا بمستشفى سنار
نقاني	كبير اطباء الامراض العقلية وعيادة الامراض العصبية بالخرطوم بحري

## وزارة الداخلية

داخلية	مجاويف الخرطوم
محاظف	معمد بورسودان ومعمد الجنينه
المعتمد	

## وزارة الري

مويه	مستشار الري بالخرطوم
ري	المدير - وادمديني - والدويم
كهرباء	مهندسو القسم ، خزان سنار
مشروعات	قسم المشروعات
مكديف	كبير المهندسين الميكانيكيين
كونديف	قسم المباني
وستد	قسم الجزيرة غرب



العنوان	الوزارة أو المصلحة
أعضاء	الهيئة القضائية
قضاء	رئيس القضاء
تركيبة	رئيس إدارة المحاكم
مجلس	مدير عام التراكات
جناب	قضاء المحكمة العليا والقضاء الجزئيين
تسجيل	قضاء الجنابات
سجل	رئيس عام السجلات ومكاتب تسجيل
وثائق	الأراضي
مجلس	المفليسات
	مدير العدل
	القاضي الشرعي
أقرب	العدل
	نائب العام
الأراضي	الأراضي
	مدير الأراضي
مجلس	مصلحة العمل
	مدير مكتب العمل
مجلس	وزارة الحكومة المحلية
مجلس	الوكيل
مجلس	البلديات
مجلس	المجلس البلدي
مجلس	المجلس الريفي
مجلس	رئيس مجلس المديرية ( الخرطوم )
مجلس	والمديريات الأخرى ( )
مجلس	رئيس مجلس تنفيذي ( الخرطوم )
مجلس	والمديريات الأخرى ( )
مجلس	مفتش الحكومة المحلية الخرطوم
مجلس	( والمديريات الأخرى )
مجلس	إدارة المساكن الشعبية
مجلس	مصلحة النقل الميكانيكي
مجلس	مكتب الاملاط والثقافة المركزي والمكاتب
مجلس	الفرعية
مجلس	البوليس
مجلس	المباحث
مجلس	قومندان البوليس
مجلس	مدير الامن العام
مجلس	مكتب اثبات الشخصية

## العنوان

## الوزارة او المصلحة

جوازات	الجوازات والتصاريح
بوليسكول	قومندان مدرسة البوليس
بوليس	بوليس المديرية
سنكروف	رئاسة البوليس
جنسية	الجنسية
انتربول	المكتب المركزي

## البريد والبرق

## الرئاسة

مراسلات	المدير
جنتل	المدير ( خدمات ج . م . غ . او
استاب	الخدمات العالية )
بيرسنل	ضابط شؤون المستخدمين
حسابات	ملاحظ نظم المستخدمين
نستور	رئيس قلم القيودات
فلوس	مرافق المخازن
	باشكاتب المرتبات والملاوات

## خدمات البريد والبرق

كونيوسنس	مرافق ادارة البريد
كوننلر	مرافق ادارة البرق
مراجعة	ملاحظ مراجعة التلغرافات
حوالات	ملاحظ قسم مراجعة الحوالات
طرود	ملاحظ قسم مراجعة الطرود
توفر	ملاحظ قسم بنك التوفير

## الخدمات الهندسية

شفنج	كبير المهندسين او مساعده
رادينج	مهندس اللاسلكى
ايرنج	مهندسى الراديو
تلنج	مهندسى البرق والهاتف
توانسج	مهندسى الارسال والخطوط
ستافنج	ضابط تدريب الموظفين
كابنج	مهندس الكيبل
قونتراف	مهندس تنفيذ التليفونات
حطوط	مساعده مهندس البرق
فونز	مساعده مهندس التليفونات وملاحظسو
ايرسبارك	الكابانيات للمحطات الخارجية
ديال	مساعده مهندس الراديو
	غرفة اختبار الكابانية
سباركنج	باشمهندس المحطات الخارجية
	( للارسال )
سلوك	باشمهندس البريد والبرق ( اعبياء
	اخرى )

### مصلحة السياحة

بحقبة للدور الفعال الذى تلعبه السياحة فى الوقت الحاضر فقد رأت الحكومة انشاء مصلحة السياحة تتبع لوزارة المواصلات والسياحة للعمل على تطوير السياحة فى السودان .

والسودان الذى يعتبر قلب القارة الافريقية النابض يتمتع بموقع جغرافى ممتاز جعله ملتقى الحضارتين العربية والافريقية .

يزخر السودان بالكثير مما يجذب السياح ويثير فيهم حب الاستطلاع فهناك مجال واسع لهواة صيد الحيوانات البرية والطيور المختلفة والكثير منها لا يتواجد فى غير السودان . كما يجد هواة التصوير فرصا نادرة لالتقاط الصور الجميلة والسودان اول اقطار الصيد واقربها للوافدين من شمال القارة ، وقد وهبته الطبيعة الكثير من الجمال والتمتع اذ توجد الالفيال والغابات والوديان التى تمتاز بمناظرها الخلابة وفى البحر الاحمر نجد لاسماك المختلفة والحدائق المرجانية الزاهية التى تعد من اروع الحدائق لمرجانية فى العالم واقربها للشاطئ وهى بذلك تستهوى راغبي الصيد والتصوير تحت الماء .

وعلى ضفاف نيلنا الخالد نجد الكثير من المواقع الثرية كالاهرامات واطلال المهابد والآثار الاخرى للحضارات القديمة التى تم كشفها والتى تقف دليلا واضحا على انه ما زالت هناك اسرار تاريخية ماثرة تنتظر الكشف . والى جانب ذلك يمكن للمرء قضاء عطلة ممتعة بمنطقة لال لبحر الاحمر بالسودان باركوب وهى مصيف السودان الاول والتى تقع على بعد ٢٧ ميلا الى الجنوب الغربى من مدينة بورسودان حيث يجد المرء الهدوء للتمام الى جانب تمتعه بالمناظر الجبلية الساحرة التى لم تشهه عظمتها يد انسان بعد . وكذلك المصايف الاخرى التى ستقام على جبل مره فى الغرب وجبال الامالونج فى جنوب القطر .

ونجد فى شرقى القطر حديقة الدندر للحيوانات البرية وهى الوحيدة من نوعها فى العالم بين خطى عرض ( ١١٤٥° - ١٢٤٥° ) شمال خط الاستواء .

مع كل هذه المكامن السياحية نجد شعبنا الذى يتمتع بأخلاق مسمحة وكرم عربى اصيل وثقافة شعبية مختلفة من رقص وغناء واعمال يدوية تشكل مصفورا سياحيا نادرا الوجود

وتصدر مصلحة السياحة المطبوعات التى تحتوى المعلومات الخاصة بالسياحة هذا وقد قفر عدد السياح من ٥٠٠ سائح عام ١٩٥٩ الى ٨٤٦٠ فى عام ١٩٦٣ . والى ١٩٨٥ عام ١٩٦٤ .

### بعض شركات ووكالات السفر والسياحة

(١) وكالة الميجانى للحجز والسياحة س . ب : ٨٤٥ الخرطوم تلفون : ٧٠٦٠٤ - ٧٠٠١٤

(٢) كونتاميخالوس واولاده وشركاهم ليمتد للسفر والسياحة الخرطوم ، ص . ب : ٣٢٦ ، تلفونات : ٢٢٢٤ - ٧٠٩٢٩

(٣) وكالة السر للحجز الجوى - الخرطوم ، ص . ب : ٣٥٧ تلفون : ٧٧٩٥٣٠

(٤) وكالة السودان للسفر والسياحة ص . ب : ٩٦٧ ، الخرطوم تلفونات : ٧٠٩٤٩ - ٧٢١١٩

(٥) متشل كوكس الخرطوم ، تلفونات : ٧٢٧٤١ - ٧٢٥٢٩

- (٦) وكالة الحكيم لسفريات الحجاج والسياحة بالخرطوم  
(٧) وكالة زهران للسفر والسياحة - الخرطوم ص . ب : ٧٥٨ تلفون  
٧٠٥١٦ - ٧٢٠٩٢
- (٨) وكالة السياحة العالمية الخرطوم ، ص . ب : ٢٥٢ تلفون ٧٠٦٠١ .
- (٩) وكالة السفر والسياحة الالمانية - الخرطوم ، ص . ب : ١٢٥٩ تلفون :  
٧٧٣٣٥
- (١٠) المنظمة السودانية للسفر والمطلات والرحلات ، الخرطوم ، ص . ب :  
١٦٦٦ تلفون : ٨٠٣١٤ - ٧١٥٥٠
- (١١) وكالة السياحة الافريقية - الخرطوم ، ص . ب : ١٦٩٧ تلفونات :  
٧١٣٥٩ - ٤٣٠٣٢٠

## العنوان

## الوزارة أو المصلحة

سبنج	مساعد مفتش الهندسة - كلا
كرير	محطة الكرير
ايرتلز	محطة الايرونيك
مرشد	ارشاد الطائرات
	<b>الارصاد الجوية</b>
قفمت	اخصالى الارشاد
متيور	قسم التنبؤ
ولد	محطة ارصاد ( عمل متواصل )
اوبيرفر	محطة ارصاد ( عمل جزئى )
	<b>مكاتب البريد والبرق</b>
بوستس	وكلاء البريد
تلز	وكلاء البرق
	<b>مصلحة السجون</b>
اصلاح	الرياسة
	السجون العمومية بورتسودان
سجون	والخرطوم بحرى
تدريب	مدرسة السجون بالخرطوم
تهذيب	مراقب السجون
	<b>وزارة الاشغال</b>
اشغال	المدير وممثلوه بالمحطات الخارجية
ستوراش	مراقب المخازن الخرطوم
وبركك	كبير المهندسين الميكانيكيين
دايفنج	باشمهندس القسم
ووتر	مهندس امداد المياه - الابيض
	باشمهندس الكهرباء - الخرطوم
شيلكت	وبورتسودان عطبرة
ابيار	مهندس حفر الابار
	قسم الطرق الخرطوم ، بورتسودان
روداش	والابيض
	مهندس المشروعات وحسدة البانى
بروجكس	بدارفور
مخازن	<b>المخازن والمهمات</b>
	<b>السكة الحديد</b>
حديد	مدير عام السكة الحديد عطبرة
تركيب	كبير المهندسين عطبرة
	عطبرة
حركة	مامور ادارة القسم عطبرة
ادارة	مامور ادارة القسم ( تجارى )
	مفتش الادارة بالخرطوم والمحطات
ركاب	الخارجية
	مفتش الادارة ( وابورات الجنسوف )
وابور	كمرسى
حسابات	رئيس الحسابات عطبرة

## المنشآت

## الوزارة أو المصلحة

نجا	ناظر النهر ( الدويم - ملكال )
بضاعة	مكتب البضاعة محطة الخرطوم
معمار	الوكيل بالشلال
هندسة	ناشيهندس النهر - كوستى
كارفو	وكيل البضائع الحكومية بورتسودان
نجر	ناظر محطة دنقلا
راسميناء	مدير ميناء بورتسودان
ميناء	مدير ميناء بورتسودان (القسم البحرى)
مرسى	مهندس المرفأ بورتسودان

بلنجه	مهندس القسم
توريد	قسم الحسابات
ادوات	مراقب الحسابات بمطبرة
	المخازن الرئيسية بمطبرة

قضايا	بوليس السكة الحديد
بوقيه	الفنادل والمرطبات
لوكاندة	الخرطوم ، وادى حلفا وكوستى
مصيف	مكاتب الخرطوم وبورتسودان ووادى حلفا وجوبا واستراحة ملكال
	ضابط محطة اركويت

لوكو	القسم الميكانيكى
	كبير المهندسين الميكانيكيين بمطبرة وكبير ملاحظى القاطرات بالخرطوم
مستدل	ملاحظ الهندسة بقسم الوابورات
اسطول	ورئيس عمال الوابورات بوادى حلفا والخرطوم بحرى وكوستى وملكال
	ملاحظ الهندسة بالخرطوم بحرى

حجر	مصلحة المساحة الجيولوجيه
سودانير	الخطوط الجوية السودانية

## المساحة

مساحة	المدير وشباط المساحة بالمحطات
تخطيط	الخارجية
سرفي	سكرتير لجنة التخطيط
المطبعة	مفتش المساحة
	المطبعة الحكومية بالخرطوم



## الخدمات التليفونية بجمهورية السودان

الشبكة التليفونية بالسودان

تقوم مصلحة البريد والبرق بإدارة شؤون الخدمات التليفونية في السودان ولذا فإن أية معلومات تزيد من التي سنجلها في السطور التالية يستفسر عنها من مدير البريد والبرق ( قسم التليفونات ) بالخرطوم .

المعدات التليفونية

الخدمات اليدوية تقوم عادة في المدن الصغيرة أما في المدن الكبيرة فإن تلك الخدمات تقوم بواسطة الكبائيات الانوماتيكية الموصلة بالحاملات ذات التلاد سحب أو الاثنى عشر شعبة .

مدى الخدمات التليفونية :

الشبكات التليفونية الرئيسية التي تتصل بالشبكات المالية من كبائية الخرطوم بواسطة القاهرة تبدأ من الخرطوم شمالا الى وادي حلفا ، وشرقا الى بورسودان وكلا والتضاريف وغربا الى الأبيض والفasher ونيالا ، وجنسوبا الى الرصيرص . وعلى طول هذه الخطوط توجد في جميع المدن الكبيرة والصغيرة كبائيات واكشاك لمعدات الجمهور ثم ان الخرطوم موصلة مع جوبا وواو بالتليفون اللاسلكي ومع ملاكال ، بالخط الارضي . ويوجد الان حوالي ١٢٩ كبائية عمومية و ٣٧٧٥٥ خطا تليفونيا .

اجور الخدمات التليفونية

لدينا الان نظامان لتحصيل الاجور (١) نظام الدفع الشهري للمشاركين الموصلين الى الكبائيات الانوماتيكية (٢) ونظام الدفع السنوي للموصلين الى الكبائيات اليدوية . وتختلف الاجور المحصلة من كل محادثة باختلاف ساعات النهار فان الاجرة تكون كاملة بين الساعة ٨.٠٠ الى الساعة ١٩.٠٠ وتبسط الى الثلث ما بين ١٩.٠٠ الى الساعة ٨.٠٠ مساء

الاجور الاساسية مبينة فيما يلي :-

- ١ - نظام الدفع الشهري .  
(انظر الدليل العربي صفحة ٥ طبة فبراير سنة ١٩٦٠ )
- (ب) - نظام الدفع السنوي  
( انظر صفحة ٦ من الدليل العربي طبة فبراير ١٩٦٠ )

اجور المعادلات المحلية :-

تحصل اجرة المعادلات المحلية على اساس وحدة تستغرق ثلاث دقائق وتختلف باختلاف المسافات وتتراوح بين ٣٠ مليما و ٣٦ مليما للمحادثة الواحدة وتختلف ايضا باختلاف الازمنة اتاء النهار والدليل كما مبين اعلاه .

انواع المعادلات

توجد الان اربعة انواع من المعادلات من حيث الاهمية وهي :- المعادلات الصادية والمستعجلة والمعدودة ، والشخصية ، غير ان تحديد مدة المحادثة بوحدة واحدة ( ثلاث دقائق ) متروك لسلطات المصلحة .

المعادلات الخارجية :

توصل المعادلات الى الدول الاجنبية بالخطوط المباشرة الآتية - الخرطوم -



لندن - الخرطوم - القاهرة - الخرطوم - نيروبي - الخرطوم - المملكة العربية  
السعودية - الخرطوم - ليبيا - مالابا - نيروبي .

والحادثات الخارجية يمكن إجراؤها من معظم الكليات الرئيسية الى  
بلجيكا ، جزر القنال ، تشكولوفاكيا ، الدنمارك ، الجمهورية العربية المتحدة ،  
اليوبيا ، أولنده ، أريتريا ، فرنسا ، المملكة المتحدة ، اليونان ، هولنده ، الهند ،  
إيطاليا ، ليبيا ، النرويج ، بولنده ، المملكة العربية السعودية ، السويد ، سويسرا ،  
الولايات المتحدة ، الفاتيكان ، ألمانيا الغربية ، المغرب .

أما الحادثات الخارجية التي توصل بواسطة لندن فانها تكون الى - بلجيكا  
تشكولوفاكيا ، الدنمارك ، فرنسا ، هولندا ، النرويج ، بولندا ، البرتغال  
السويد ، سويسرا ، روديبيا ، أيسلنده ، لبنان ، عدن ، سنغافورة ، استراليا  
الباكستان ، غانا ، كندا ، الولايات المتحدة ، سيلان ، ألمانيا ،  
نهرس ، الهند ، نيجيريا ، جده ، النمسا ، سوريا ، فنلندا ، لكسمبرج ،  
المغرب ، اليابان ، اتحاد الجمهوريات السوفيتية .

والأجرة المتحصلة من كل معاملة الى الجمهورية العربية المتحدة الاثلا - يم  
المصري ٥٠٠ مليون للثلاث دقائق ، والى أوروبا والولايات المتحدة ٣ جنيه و ١٠  
مليون للثلاث دقائق - نساق والى ليبيا ١ جنيه و ٥٠ مليون ،  
والى أريتريا ٥٠٠ مليون والى ليبيا ١ جنيه و ٥٠  
مليون والى المملكة المتحدة ٢ جنيه و ٩٣٠ مليون للثلاث دقائق وذلك في جميع  
الكليات الرئيسية في جمهورية السودان التي تقدم الخدمات التلفونية الى  
خارج البلاد .

ساعات العمل الرسمية في خط الخرطوم - لندن هي ما بين ١٢ و ٣٠ و ١٢ و ٣٠  
لم ما بين ١٧ و ٣٠ و ١٩٠٠ بوقت السودان المحلي ما عدا أيام السبت وتكون الخطوط  
مغلقة أيام الاحاد .

#### اجور الحادثات الى الجمهورية العربية المتحدة

أجرة المعاملة ذات الوحدة الواحدة ( ثلاث دقائق ) هي ٥٠٠ مليون وتضاعف  
في حالة المعاملة المستمرة ، وتبلغ نصف الأجرة فيما بين ٢٠٠٠٠ والساعة ٧٠٠٠٠  
والحادثات المحددة ايضا مسموح بها وتحصل عن ذلك أجرة اضافية قدرها  
١٧٠ مليما على الأجرة العادية .

#### معلومات اخرى

للحصول على معلومات وافية يمكن الرجوع الى مقدمة دليل التليفونات الذي يمكن  
الحصول عليه باللفنتين الانجليزية والعربية بمبلغ ٢٥ قرشا لغير مشتركين  
التليفونات كما يمكن طلبه راسا من مدير البريد والبرق ( قسم التليفونات )  
الخرطوم .

## وزارة التجارة والتموين

## ٢٤ الموازين والمكائيل والمقاييس

## جداول التحويل

كان للسودان نظام في الموازين والمكائيل والمقاييس مبنى على نظام مصرى في وحدته الاساسية في الوزن وهي الدرهم ( ٣١٢ جرام ) حيث يعادل الرطل ١٤٤ درهما وتساوى الاقعة ٤٠٠ درهما . ووحدة الكيل الاساسية هي الكيلة ( ١٦٥ لتر ) ووحدة القياس الطولى هي البزاع ( ٥٨ سنتيمتر )

كان لكل نوع من التجارة نظام في الوزن أو الكيل أو القياس خاص بها ومنفصل عن غيرها ولكن للقضاء على هذا التوزيع فقد سن قانون الموازين والمكائيل والمقاييس لسنة ١٩٥٥ ووضع هذا القانون نظاما موحدا لكل الموازين والمكائيل والمقاييس في السودان مبنيا على النظام المترى الذى كانت تستخدمه كثير من الوحدات الحكومية وبعض التجار ، ومن المعروف ان الحكومة المصرية قد اتخذت النظام المترى اسبابا للموازين والمقاييس منذ سنة ١٩٥١ .

وبعد اجازة قانون الموازين والمكائيل والمقاييس اصبح بعض الوحدات التقليدية محسرة بحكم القانون ، ومنها الاقعة والرطل السائل اللذان استبدلا بالكيلو جرام والتر . كما ظلت بعض الوحدات غير المترية مسموحا بها الى اجل قد يكون قريبا ( هذا وقسم الموازين بوزارة التجارة والصناعة والتموين على استعداد له يد المساعدة لكل التجار او غيرهم ممن يود استخدام النظام المترى ) وقد نشر هذا القسم جداول للتمويل توضح العلاقة بين الوحدات السودانية المسموح بها والنظام المترى .

ومن المهم ان تلفت الانظار الى الالتباس الذى يحدث من استعمال كلمات ( الكيلو ) و ( الكيلو جرام ) و ( الكيلو متر ) الاختصاصات الرسمية كالآتي :

متر	م	جرام	ج
ديسيمتر	د م	ديسجرام	د ج
سنتيمتر	سم	سنتجرام	س ج
مليمتر	مم	مليجرام	م ج
لتر	ل		
ديسلتر	د ل		
سنتيلتر	س ل		
مليلتر	م ل		

## النظام المترى وما يعادله بالوحدات الانجليزية والسودانية

## مقاييس الطول

المتر = ( ١٠٠ سنتيمتر او ١٠٠٠ مليمتر ) = ٣٩.١١٣ بوصة = ٣٩.٢٨ قدم  
= ١.٠٩٣٦ ياردة = ٧٢.٤٤ انش

الكيلو متر = ( ١٠٠٠ متر ) = ١.٠٩٣٦ ياردة = ١.٦٢١ ميل ، عمليا كل ٨ كيلومترات تساوى ٥ ميل .

## المساحات

التر المربع = ١٠١٦ ياردة ، الكيلومتر المربع = ٢٤٧ انتر ( فدان انجليزى )  
= ٣٨٦٠٠٠٠ ميل مربع

## الموازين :

- ١ أوقية انجليزية ( افوار دبو ) = ٤٢٧.٥ حبة = ٢٨.٣٥ جرام  
 ١ أوقية انجليزية ( تروى ) = ٨٠ حبة = ٢١.٠٢٥ جرام  
 ١ رطل انجليزي = ٤٥٣.٦ كيلو جرام = ١٠.١٠ رطل = ٧.٠٠٠ حبة  
 ١ هندريتوت = ٥.٨٠ كيلو جرام = ١١.٣ رطل  
 ١ طن طويل = ١٠.١٦ طن مئري = ٢٢.٦٠ رطل  
 ١ طن قصير = ٩.٠٧٢ طن مئري = ٢٠.٠٠ رطل انجليزي = ٢٠.٢٠ رطل  
 سوداني

## الحجم

- ١ جالون اميريال = ( ٨ باينت أو ٤ كوارت ) = ٢٧٧.٤١ بوصة مربعة من  
 الماء وزن ١٠ رطل انجليزي = ٥٤.٥٩ لتر  
 ١ ياردة مكعب = ٧٦.٤٦ متر مكعب  
 ١ بشل = ٤ بيك = ٨ جالون = ١٢.٨٤ قدم مربع = ٣.٦٣٧ لتر  
 = ٦.٢٢٣ جالون  
 ١ قدم مكعب من الماء = ٢.٨٣٢ لتر = ٦٢.٤٤ رطل انجليزي = ( ٢.٨٤ )  
 كيلو جرام = ٦.٢٣ جالونا  
 ١ متر مكعب من الماء = ٢١.٩٦٨ جالون  
 ١ جالون امريكاني = ٢.٣١ بوصة مكعب = ٢.٧٨٥ لتر

## (٣) موازين ومقاييس السودان

( مع ما يادلها من القياس البريطاني والمئري )

الاطوال - ذراع بلدي = ٢٤ قيراط = ٢٢.٨٣ بوصة = ٥٨.٠ متر للمقياس  
 العادي . الذراع السوداني وحدة أساسية تساوي ٥٨.٠ من المتر . اللينة = ١/٨  
 من البوصة

الساعة ( مسيرة ساعة ) تتراوح بين ٢/٣ ٤ ٤ أميال وتختلف باختلاف  
 وسائل المواصلات

## مقاييس الأرض النيلية

تزرع الاراضي النيلية طوليا على امتداد النيل بالمود الذي يساوي بالتقريب  
 ٤ اذرع .

وقد تدرج بالجنزير الذي يساوي ٢٠ متر ويشمل على ١٠٠ عقده

## مقاييس الارتفاع او العمق

« الراجل » = بالتقريب ٥ اقدام و٦ بوصة وقياسه طول المسافة بين نهاية  
 اصابع اليد اليمنى واليسرى عند مد الزايمين افقيا . ( الراجل ) يستعمل  
 لقياس الابار وقد يستعمل ( الراجل البيقداوى ) أحيانا لقياس عمق الابار وطوله

٨ اقدام بالتقريب لهذا يجب الاستفسار عند اللزوم من نوع ( الراجل ) المستعمل في المنطقة .

### مقاييس المساحات

الفدان = ١٠٢٨ ايكر = ٤٢٠٠ مترا مربعا = ٧٠٨٨.٧٠ مترا  $\times$  ٧٠٨٨.٧٠ مترا او = ٥٠٢٤ ياردة مربعة .

### الاراضي المطرية

تقاس بالجدمه وهي مقياس مربع ويساوى ( بالتقريب )  $\frac{1}{4}$  فدان = ٦٤  $\times$  ٦٤ مودا مربعا من الاعواد ذات ٤ اذرع .  
ويستعمل الخمس في كردقان وقياسه ٢٠  $\times$  ٢٠ مودا مربعا من ذات ٦ اذرع .

### الكوالين

الدروم = ٤٨١٥ قمحة = ١٧٦ درام = ١١ اوقية انجليزية = ٣١٢ جرام .  
عمليا كل ٩ دوهم = ١ اوقية انجليزية .

القنطار = ٨ ثمنات = ١٠٠ رطل = ١٩٠١ رطلا انجليزيا = ٣٦ انة = ٤٤٩٢ كيلو جرام .

المثقال ( للمعادن النفيسة والاحجار الكريمة ) =  $\frac{1}{2}$  اوقية = ١ دوهم = ٢٤ قيراط = ٧٢٢٢ قمحة = ٤٦٨ جرام .

الاقعة = ٤٠٠ دوهم = ٢٧٨ رطل = ٢٧٥ رطلا انجليزيا = ١٢٤٨ كيلو جرام

الرطل = ١٢ اوقية = ١٤٤ دوهم = ٠.٩٩ رطل انجليزى = ٤٤٩.٢٨ جرام

الاقية = ١٢ دوهم = ١٣٢ اوقية انجليزية = ٣٧.٤٤ جرام

يوزن القطن عادة بالقنطار وعند وزن القطن المحلوج تستعمل كلمة قنطار للمادى ( ١٠٠ رطل ) اما مع غير المحلوج فكلمة قنطار تطلق على اوزان مختلفة فغدا يكون ١٠٠ رطل او ١٠٥ او ٣١٥ . ففي طوكر وجبال النوبة وبعض الجهات التي يزرع فيها القطن يراد بالقنطار ما كان وزنه ١٠٠ رطل اما في مديرية النيل الازرق وبعض الجهات التي يروى فيها القطن بالرعى الصناعى وفي القاش ايضا فان القنطار هو الكبير ( ٣١٥ ) رطل .

### مقاييس السعة

الاردب هو المقياس المادى للحبوب وبعض المنتجات الزراعية وقد حدد الاردب بمقدار ١٩٨ لترا وقسم الاردب الى مايعادل ١٢ كيله او ٢٤ ربما او ٤٨ حلوه او ٩٦ قدحا . ومع ان الاردب في بعض المناطق يساوى ١٥ كيله وفي اخرى ٢٠ كيله الا ان النشرات الرسمية والمواصفات للصفقات الرسمية دائما تشير الى ان الاردب الحكومى ( ١٢ كيله )

الاردب التجارى = ١٥ كيله = ٢ جوال

القائمة ادناه توضح مايعادل وزن الاردب بالرطل والكيلوج بالتقريب للمحاصيل المبينة فيه

الوزن بالكيلو	الوزن بالرطل	الدرة :
١٤٦	٣٢٤	فتريته
١٥١	٣٣٦	مايو
١٤٢	٣١٥	مقد
١٥١	٣٣٦	الدخن
١١٩	٢٦٤	المشم
٧٢	١٦٠	القول السوداني
١٦٢	٣٦٠	القمح
١٥١	٣٣٦	الدرة النامي
٤٧	١٠٥	البصل الجاف

تستعمل القرية في بعض الاحيان لكبل السوائل وتساوى بالتقريب

مكعب ضلعه ٤٠ سم = ٠.٠٦٤ ر. متر مكعب = ١٤٠٦٧ جالون =

الجالون الامريكي = ٨٣٣ جالون امبيال = ٣٠٧٨٥٢ لتر

#### معادلة الموازين والمكائيل والمنايس السودانية بالنظام المترى

جرام	٢٢٤٦٤ =	رطل	٥٠
جرام	٨٩٨٥٦ =	رطل	٢٠
جرام	٤٤٩٢٨ =	رطل	١٠
جرام	٢٢٤٦٤ =	رطل	٥
جرام	٨٩٨٥٦ =	رطل	٢
جرام	٤٤٩٢٨ =	رطل	١
جرام	٢٢٤٦٤ =	رطل	١/٢
جرام	١١٢٣٢ =	رطل	١/٤
جرام	٧٤٨٨ =	رطل	١/٦
جرام	٣٧٤٤ =	رطل	١
جرام	٢٠١٢ =	رطل	١
ستيمتر مكعب	٩٠٢٥٢ =	رطل سائل	٢
ستيمتر مكعب	٤٥١٢٦ =	رطل سائل	١
ستيمتر مكعب	٢٢٥٦٣ =	رطل سائل	١/٢
ستيمتر مكعب	١١٢٨١٥ =	رطل سائل	١/٤
ستيمتر مكعب	٧٥٢١ =	رطل سائل	١/٦
ستيمتر مكعب	٣٧٦ =	رطل سائل	١/١٢

#### الاقوية الذهبية :

جرام	٣٢٠ =	اقوية ذهبية	١٠
جرام	١٦٠ =	اقوية ذهبية	٥
جرام	٦٤ =	اقوية ذهبية	٢
جرام	٣٢ =	اقوية ذهبية	١
جرام	١٦ =	حبة	١٦٠
جرام	١٠ =	حبة	١٠٠
جرام	٥ =	حبة	٥٠
جرام	٢ =	حبة	٢٠

١ جيات	=	١ جرام
٥ حيات	=	٥٠٠ جرام
٢ حيه	=	٢٠٠ جرام
١ حيه	=	١٠٠ جرام

#### مقاييس النواشف للحبوب :

١ اردب	=	١٦٨ لتر
١ كيله	=	١٦٥ لتر
١ ربع	=	٨٢٥ لتر
١ ملوه	=	٤١٢٥ لتر
١ قدح	=	٢٠٦٢٥ لتر
١ نصف قدح	=	١٠٣١٢٥ لتر

#### مقاييس الطول :

١ ذراع	=	٥٨ سنتيمتر
١ ياردة	=	٠٩١٤٤ متر
١ قدم	=	٠٣٠٤٨ متر
١ يومه	=	٢٥٤ ملليمتر

#### مقاييس الاحجام :

٤ جالون	=	١٨٠١٨٢٨٥٢٤ لتر
٢ جالون	=	٩٠٩١٩٢٦٢ لتر
١ جالون	=	٤٥٤٥٩٦٣١ لتر
١/٣ جالون	=	٢٢٧٢٩٤ لتر
١ كوارت	=	١١٣٦ لتر
١ باينت	=	٥٦٨ لتر
١/٢ باينت	=	٢٨٤ لتر
١ أوقية سائلة	=	٢٨٤١٢٢ سنتيمتر
١ دوهم سائل	=	٢٥٥٢ مليلتر
١ سكروبل سائل	=	٢٠ ملليمتر
١ مينم	=	٠٥٩ ملليمتر

#### أوزان الصبلة :

١ أوقية	=	٢١١٠٣٥ جرام
١ دوهم	=	٢٨٨٨ جرام
١ سكروبل	=	١٢٩٦ جرام
١ حيه	=	٠٦٤٨ جرام

#### الأوزان :

١ هندردويت	=	٥٠٨٠٢٠٨ كيلو جرام
٥٦ رطل انجليزي (افيدويس)	=	٢٥٤٠١٠٤ كيلو جرام
٢٨ رطل انجليزي	=	١٢٦٠٠٥٢ كيلو جرام
١٤ رطل انجليزي	=	٦٣٥٠٢٦ كيلو جرام
٧ رطل انجليزي	=	٣١٧٥١٢ كيلو جرام
٤ رطل انجليزي	=	١٨١٤٣٧ كيلو جرام
٢ رطل انجليزي	=	٩٠٧١٨٤٨٦ كيلو جرام
١ رطل انجليزي	=	٤٥٣٥٩٢٤٢ كيلو جرام

١/٢	رطل انجليزى = ٨ أوقية انجليزية	=	٠.٢٢٦٧٩٦٢	كيلو جرام
١/٤	رطل انجليزى = ٤ أوقية انجليزية	=	١١٢.٣٩٨١	جرام
٢	اوقيه انجليزية	=	٥٦.٦٩٩	جرام
١	اوقيه انجليزية	=	٢٨.٣٥	جرام
٥٠	رطل انجليزى (الفريدوبس)	=	٢٢.٦٧٩٦٢	كيلو جرام
٢٠	رطل انجليزى	=	٩٠.٧١٨٥	كيلو جرام
١٠	رطل انجليزى	=	٤٥.٣٥٩٢	كيلو جرام
٥	رطل انجليزى	=	٢٢.٦٧٩٦	كيلو جرام
١	قنطار = ١٠٠ رطل	=	٤٤.٩٢٨	كيلو جرام
١	قنطار كبير = ٣١٥ رطل (يستعمل في بلدة القطن)	=	١٤١.٥٢٣	كيلو جرام
١	طن متري	=	١٠٠٠	كيلو جرام
١	ميل = ١٧٦٠ ياردة	=	١٦٠.٩٣٤٢٢٤	متر
١	فدان	=	٤٢٠٠	متر مربع

## جدول تحويل للمساعدة للمبوعات و الاسواق

اضرب كلا من محتويات العمود الاول في ارقام العمود الثاني لتحصل على محتويات العمود الثالث

المقاييس	١	٢	٣	ملحوظات
وحدات طولية	ذراع	٥٨	مستتر	
	يارده	٠,٥٨	متر	
	الميل	٠,٩١٤٤	متر	
	-	١٦٠٩	متر	
	-	١,٦٠٩	كيلومتر	
المربع الاوزان	فدان	٤٢٠٠	متر مربع	
	درهم	٣,١٢	جرام	
	الأوقية تعادل	٣٧,٤٤	جرام	
	١٢ درهم			
	( ريل )	٢٨,٠٠	جرام	لتجارة الفضة
	أوقية انجليزية	٢٨,٣٥	جرام	الشاي وما شابه ذلك
				الحل الاقصى ١٢ اوقية
				انجليزية
	أوقية الصيداء	٣١,١٠٣٥	جرام	
	الأوقية الذهبية	٣٢,٠٠	جرام	الذهب
	الحبه	٠,١	جرام	$\frac{1}{٣٢٠}$ اوقية
	الرطل	٤٤٩,٢٨	جرام	
	٤٤	٠,٤٤٩,٢٨	كيلو جرام	
	قنطار ١٠٠ رطل	٤٤,٩٢٨	٤٤ ٤٤	٤٥
	قنطار كبير ٣١٥	١٤١,٥٢	٤٤ ٤٤	
	الرطل الانجليزي	٠,٤٥٣٦	٤٤ ٤٤	
مكائيل التواضع	جوال نمية ١٥٠	٦٨,٠٠٠	٤٤ ٤٤	
	الاردب	١٩٨	لتر	١٢ كيله
	الكيله	١٦,٥	٤٤	
	الربيع	٨,٢٥	٤٤	نصف كيله
	الملسه	٤,١٢٥	٤٤	ربيع كيله



المقاييس	١	٢	٣	ملحوظات
مكائيل النواشف	القلح	٢,٠٦٢	لتر	ثمن كيله
٤٠	نصف قلح	١,٠٣١	٤٤	١٦١ كيله
٤٠	ربع قلح	٠,٥١٥	٤٤	١٣٢ كيله
السوائل	جالون اميريال	٤,٥٤٦	٤٤	تستعمل للتجارة فقط
	٤٤ امريكاني	٣,٧٨٥	٤٤	
	باينت اميريال	٠,٥٦٨	٤٤	تستعمل للبن
	الاقية الانجليزية	٠,٠٢٨٤	٤٤	باينت $\frac{1}{4}$
		٢٨,٤	ستلتر	
السوائل والنواشف	الباينت الامريكي	٠,٤٧٣	لتر	يستعمل للزيت فقط
	صفحة البنزين	٤	جالون اميريال	
		٥	٤٤ امريكاني	
		٢,٢	ربع	
		١,١	كيله	
		١٨,١٨	لتر	
		١٣	كيلوجرام البلح	
			الجاف	
	برميل	٣٥	جالون اميريال	ليع الزيت
		٤٢	جالون امريكي	
		١٥٩,١	لتر	
	الرطل السائل	٤٥٠	ستلتر	
		٠,٨١	باينت	

### حطب الحريق والفحم النباتى وتحويل مقاييس الحرارة

#### حطب الحريق والفحم النباتى :

قد يباع حطب الحريق بالوزن او بالحجم او بحمل الدواب وكسوم المتر المكعب هو مايساوى مكعبا ابعاده ١٠٠ × ١٠٠ × ١٠٠ سنتمترا . اما وزن المتر المكعب فيختلف أولا باختلاف أنواع الحطب وبدرجة رطوبته أو جفافه . وفيما يلى بعض الاوزان التقريبية للمتر المكعب :-

السنط الاخضر	=	٤٠٠	كيلو جرام للمتر المكعب
السنط اليابس	=	٣٥٠	كيلو جرام للمتر المكعب
الطلح اليابس	=	٢٨٠	كيلو جرام للمتر المكعب
الكتر اليابس	=	٢٥٠	كيلو جرام للمتر المكعب

اما حمل الدابة فهر بالقرب كالآتى :-

الجمال	=	١٢٥	كيلو جرام
الحمار	=	٠٦٠	كيلو جرام

وتصل سعة عربة السكة الحديد التى تكون حمولتها ٣٠ طنا الى ٥٥ مترا مكعبا . اما اللورى الذى يحمل ٢ أطنان فيحمل ٨ أمتار مكعبة وكلها من الحطب اليابس .

#### الفحم النباتى :

يصنع الفحم النباتى في اواسط السودان عادة من حطب الطلح او الكثر ولو ان بعض الأنواع الأخرى قد تستعمل ، ويفقد الحطب عادة ٢/٣ من وزنه بالتقريب وينتج المتر المكعب من الطلح تقريبا ١٢٠ قطار من الفحم .

وبيعا الفحم عادة بالجوال ويبلغ وزنه في الخرطوم ومديرية النيل الأزرق مايقارب ١٢٥ رطلا .

#### مقاييس الحرارة

تكون مقاييس الحرارة ( الترمومترات ) عادة مقسمة اما بدرجات الستنجريد او بدرجات الفهرنهايت . والفهرنهايت يستعمل غالبا في أقطار الكمنولث البريطانى والولايات المتحدة الأمريكية وبناء على نظام الفهرنهايت تبلغ درجة الغليان ٢١٢ في مستوى سطح البحر وتحت ضغط جوى عادى . وتبلغ حرارة دم الإنسان ٩٨.٤ . تستعمل الستنجريد في معظم الاقطار الأوروبية للأغراض العلمية . تبلغ درجة الغليان بالستنجريد ١٠٠ درجة في مستوى سطح البحر وتحت ضغط جوى عادى ودرجة التجمد صفر . وتبلغ حرارة دم الإنسان ٣٦.٩

إذا أردت ان تحول درجات الفهرنهايت الى درجات الستنجريد فالعملية كالآتى :-

اطرح ٣٢ واشرب الباقي في ٩/٥ مثلا : ٧٧ ف =  $( ٧٧ - ٣٢ ) \times ٥/٩ = ٥٢٥$  ستنجريد ، وعملية تحويل الستنجريد الى فهرنهايت كالآتى :- اشرب في ٩/٥ ثم اضف ٣٢ : مثلا :

$$٢٥ \text{ ستنجريد} = \frac{٩ \times ٢٥}{٥} + ٣٢ = ٧٧ \text{ فهرنهايت}$$

العلامات انوسحة على الصفحة التالية كانت مسعوم من سنة ١٩٢٦ لئلا  
منى ان آلة الوزن أو الكيل أو القياس التي توجد عليها هذه العلامة احسرتسا  
قسم الموازين الذي يتبع لمصلحة حكومية .

اما الآلات التي لا توجد عليها هذه العلامات فهي التي لم يختبرها قسم الموازين  
ولم تصبح قانونية ولذا فلا يصح استعمالها في التجارة كما وأن بعض الآلات التي  
كانت مختومة بختم المصادقة قد يطمس الختم منها اذا افصح علم محتها أو  
تقصانها ومنه هذه الآلات توسع عليها علامة اخرى هي نجمة ذات ستة الدرع ،  
وختم المصادقة الكامل هو عبارة عن كلمتي (حكومة السودان) بالعربي مع التانيخ  
الانجليزى مثلا ٥٢/١٠ اشارة الى الشهر العاشر من سنة ١٩٥٢ وهو شهر ختم  
المصادقة .

وبما ان الخطأ الشائع عند كثير من التجار ان علامة النجمة تعتبر عندهم  
ختمًا بالمصادقة فلذا فان آلات الوزن أو القياس المرفوضة تضاف اليها بطاقة  
تنص صراحة على رفضها وتحريم استعمالها في التجارة والمأمول ان مثل هذه  
البطاقة ستزيل الالتباس الذي يحدث لهؤلاء التجار .

اما موازين السكة الحديد فانها تحمل ختمًا بالمصادقة يختلف عن ختم  
الحكومة المركزية وهو عبارة عن دائرة بداخلها الحروف الانجليزية S.G.R.  
مع هلال وثلاث نجوم . ولكن علامة الرفض عند السكة الحديد هي نفس النجمة  
ذات الستة الدرع .

وابتداء من عام ١٩٥٢ فقد اضيف نوع جديد من الاختام هو عبارة عن  
الحرفين ح . س . مركبين على بعضهما وهو مثل الختم السابق دليل على  
مصادقة الحكومة على استعمال آلة الوزن أو القياس في التجارة  
ولكن منذ سنة ١٩٥٩ فقد ألغيت الاختام التي تحمل حكومة السودان أو  
ح . س . واستبدلت باختام تحمل ( جمهورية السودان ) أو ج . س .

وعلى الصفحة التالية يجد القارئ صورًا للاختام التي تحمل ( حكومة  
السودان ) أو ج . س . الى جانب الاختام الجديدة التي تحمل ( جمهورية  
السودان ) أو ج . س .

وتوضع الاختام عادة على دائرة من الرصاص توجد في اسفل السنجه أو على  
مسمار الرصاص في مكائيل الحبوب أو على دائرة من الرصاص بالقرب من مكان  
التسمية في حالة مقاييس اللبن أو الزيت وتوجد دائرة الرصاص في حالة  
الموازين على انواع الميزان أو قريبا منه :

حكومة  
السودان

جمهورية السودان

ختم المصادقة الجديد  
منذ سنة ١٩٥٦

ختم المصادقة قبل  
سنة ١٩٥٦

حكومة  
السودان

ج. ص

م



ختم المصادقة حتى ١٩٥٦

52

ختم الرفض ، أو علامة الرفض

ختم التاريخ القديم

ختم التاريخ  
بالعربي دائما

## جدول لتحويل اثمان وحدات

الوزن المترية ووحدات الوزن المسوح بها

في السودان

السعر بالواحدة	السعر بالواحدة البرطل	السعر بنصف الكيلو	السعر بالواحدة	السعر بالواحدة
البرطل	البرطل	البرطل	البرطل	البرطل
١٠	٤,٥٣٦	٤,٤٩٣	٥,٠٠٠	٥,٣٧٤٤
١٥	٦,٨٠٤	٦,٧٣٩٥	٧,٥٠٠	٥,٥٦١٦
٢٠	٩,٠٧٢	٨,٩٨٦	١٠,٠٠٠	٥,٧٤٨٨
٢٥	١١,٣٤٠	١١,٢٣٢٥	١٢,٥٠٠	٥,٩٣٦٠
٣٠	١٣,٦٠٨	١٣,٤٧٩	١٥,٠٠٠	١,١٢٣٢
٤٠	١٨,١٤٤	١٧,٩٧٢	٢٠,٠٠٠	١,٤٩٧٦
٥٠	٢٢,٦٨٠	٢٢,٤٦٥	٢٥,٠٠٠	١,٨٧٢٠
٦٠	٢٧,٢١٦	٢٦,٩٥٨	٣٠,٠٠٠	٢,٢٤٦٤
٧٠	٣١,٧٥٢	٣١,٤٥١	٣٥,٠٠٠	٢,٦٢٠٨
٨٠	٣٦,٢٨٨	٣٥,٩٤٤	٤٠,٠٠٠	٢,٩٩٥٢
٩٠	٤٠,٨٢٤	٤٠,٤٣٧	٤٥,٠٠٠	٣,٣٦٩٦
١٠٠	٤٥,٣٦	٤٤,٩٣	٥٠,٠٠٠	٣,٧٤٤٠
١٢٠	٥٤,٣٤٢	٥٣,٩١٦	٦٠,٠٠٠	٤,٤٩٢٨
١٤٠	٦٣,٥٠٤	٦٢,٩٠٢	٧٠,٠٠٠	٥,٢٤١٦
١٥٠	٦٨,٠٤٠	٦٧,٣٩٥	٧٥,٠٠٠	٥,٦١٦
١٦٠	٧٢,٥٧٦	٧١,٨٨٨	٨٠,٠٠٠	٥,٩٩٠٤
١٧٠	٧٧,١١٢	٧٦,٣٨١	٨٥,٠٠٠	٦,٣٦٤٨
١٨٠	٨١,٦٤٨	٨٠,٨٧٤	٩٠,٠٠٠	٦,٧٣٩٢
٢٠٠	٩٠,٧٣٠	٨٩,٨٦	١٠٠,٠٠٠	٧,١١٣٦
٢٢٠	٩٩,٧٩٢	٩٨,٨٤٦	١١٠,٠٠٠	٨,٢٣٦٨
٢٤٠	١٠٨,٨٦٤	١٠٧,٨٣٢	١٢٠,٠٠٠	٨,٩٨٥٦
٢٥٠	١١٣,٤٠٠	١١٢,٣٢٥	١٢٥,٠٠٠	٩,٣٦٠٠
٢٦٠	١١٧,٩٩٦	١١٦,٨١٨	١٣٠,٠٠٠	٩,٧٣٤٤

السعر بوحدة الكيلو جرام	السعر بوحدة الرطل الانجليزي	السعر بوحدة الرطل	السعر بدسف الكيلو	السعر بالاًوقية
٢٨٠	١٢٧,٠٠٨	١٢٥,٨٠٤	١٤٥,٠٠٠	١٠,٤٨٣٢
٣٠٠	١٣٦,٠٠٨	١٣٤,٧٩٠	١٥٥,٠٠٠	١١,٢٣٢
٣٢٠	١٤٥,١٥٢	١٤٣,٧٧٦	١٦٥,٠٠٠	١١,٩٨٠٨
٣٤٠	١٥٤,٢٢٤	١٥٢,٧٦٢	١٧٥,٠٠٠	١٢,٧٢٩٦
٣٥٠	١٥٨,٧٦٠	١٥٧,٢٥٥	١٧٥,٠٠٠	١٣,١٠٤٠
٣٦٠	١٦٣,٢٩٦	١٦١,٧٤٨	١٨٥,٠٠٠	١٣,٤٧٨٤
٣٨٠	١٧٢,٣٦٨	١٧٠,٧٣٤	١٩٥,٠٠٠	١٤,١٢٧٢
٤٠٠	١٨١,٤٤٠	١٧٩,٧٢٠	٢٠٥,٠٠٠	١٤,٩٧٦٠
٥٠٠	٢٢٦,٨٠٠	٢٢٤,٦٥٠	٢٥٥,٠٠٠	١٨,٧٢٠

لاستعمال هذا الجدول تجد الأوزان المتكافئة على سطر واحد ، مثلا اذا كان ثمن الكيلوجرام ١٠٠ مليم فالأقة ١٢٤,٧٢٤ مليم والرطل الانجليزي ٤٥,٣٦ مليم والرطل ٤٤,٩٦ مليم ونصف الكيلو ٥٠ مليم والأوقية ٣,٧٢٤ مليم .

كما يمكن قراءة الجدول معكوسا أو من أى نقطة ابتداء : مثلا اذا كان ثمن الرطل ١٠,٧٨٣٢ فان الأوقية ستكون ٨,٩٨٥٦ ونصف الكيلو ١٢٠ والرطل الانجليزي ١٠٠,٨٦٤ والأقة ٢٩٩,٣٧٦ والكيلو جرام ٢٤٠ كما يمكن ان تكون الأرقام بالمليم أو القرش أو أى وحدة نقدية أخرى .

## جدول للتحويل

متر	متر أو قدم	قدم	كيلو متر	كيلو متر أو ميل	ميل انجليزي	لتر	لتر أو جالون	جوالين
٠,٣٠	١	٣,٢٨	١,٦٠٩	١	٠,٦٢١	٤,٥٤	١	٠,٢٢
٠,٦١	٢	٦,٥٦	٣,٢١٩	٢	١,٢٤٣	٩,٠٩	٢	٠,٤٤
٠,٩١	٣	٩,٨٤	٤,٨٢٨	٣	١,٨٦٤	١٣,٦٤	٣	٠,٦٧
١,٢٢	٤	١٣,١٢	٦,٤٣٧	٤	٢,٤٨٥	١٨,١٨	٤	٠,٨٩
١,٥٢	٥	١٦,٤٠	٨,٠٤٧	٥	٣,١٠٧	٢٢,٧٣	٥	١,١١
١,٨٣	٦	١٩,٦٨	٩,٦٥٦	٦	٣,٧٢٨	٢٧,٢٨	٦	١,٣٣
٢,١٣	٧	٢٢,٩٧	١١,٢٦٥	٧	٤,٣٥٠	٣١,٨٢	٧	١,٥٦
٢,٤٤	٨	٢٦,٢٥	١٢,٨٧٤	٨	٤,٩٧١	٣٦,٣٧	٨	١,٧٨
٢,٧٤	٩	٢٩,٥٣	١٤,٤٨٤	٩	٥,٥٩٢	٤٠,٩١	٩	٢,٠٠
٣,٠٥	١٠	٣٢,٨١	١٦,٠٩٣	١٠	٦,٢١٤	٤٥,٤٦	١٠	٢,٢٢
٤,٥٧	١٥	٤٩,٢١	٢٤,١٤٠	١٥	٩,٣٢١	٦٨,١٩	١٥	٣,٣٣
٦,١٠	٢٠	٦٥,٦٢	٣٢,١٨٧	٢٠	١٢,١٢٧	٩٠,٩٢	٢٠	٤,٤٤
٩,١٤	٣٠	٩٨,٤٢	٤٨,٢٨٠	٣٠	١٨,٦٢١	١٣٦,٣٨	٣٠	٦,٦٧
١٢,١٩	٤٠	١٣١,٢٣	٦٤,٣٧٤	٤٠	٢٤,٨٥٥	١٨١,٨٤	٤٠	٨,٨٩
١٥,٢٤	٥٠	١٦٤,٠٤	٨٠,٤٦٧	٥٠	٣١,٠٦٩	٢٢٧,٣٠	٥٠	١١,١١
١٨,٣٩	٦٠	١٩٦,٨٥	٩٦,٥٦٠	٦٠	٣٧,٢٨٢	٢٧٢,٧٦	٦٠	١٣,٣٣
٢١,٣٤	٧٠	٢٢٩,٦٦	١١٢,٦٥٤	٧٠	٤٣,٤٩٦	٣١٨,٢٢	٧٠	١٥,٥٥
٢٤,٣٨	٨٠	٢٦٢,٤٧	١٢٨,٧٤٧	٨٠	٤٩,٧١٠	٣٩٣,٦٨	٨٠	١٧,٧٧
٢٧,٤٣	٩٠	٢٩٥,٢٧	١٤٤,٨٤١	٩٠	٥٥,٩٢٤	٤٠٩,١٤	٩٠	٢٠,٠٠
٣٠,٤٨	١٠٠	٣٢٨,٠٨	١٦٠,٩٣٤	١٠٠	٦٢,١٣٧	٤٥٤,٦٠	١٠٠	٢٢,٢٢

يمكن قراءة أرقام العمود الأوسط في كل من الجانبين فمثلا ١ قدم يعادل ٣٠. متر أو ١ متر يعادل ٣,٢٨ قدم .

الموازين

يمكن ممليا اعتبار الرطل مساويا للرطل الانجليزى لفاية هندودويت واحدا [ هندودويت = ١١٣ رطلا = ٥٠.٨٠ كيلو جراما = ٤٠.٧٠ اقة  
الطن الانجليزى = ٢٢ قنطارا و ٦٠ رطلا = ١٠١٦.٠٦ كيلو جراما = ٨١٤ اقة

رطل انجليزى	كيلو	أقه	كيلو	رطل انجليزى
١	٠.٤٥	٠.٣٦	١	٢,٢٠
٢	٠.٩١	٠.٧٣	٢	٤,٤١
٣	١,٣٦	١,٠٩	٣	٦,٦١
٤	١,٨١	١,٤٥	٤	٨,٨٢
٥	٢,٢٧	١,٨٢	٥	١١,٠٢
٦	٢,٧٢	٢,١٨	٦	١٣,٢٣
٧	٣,١٧	٢,٥٤	٧	١٥,٤٣
٨	٣,٦٣	٢,٩١	٨	١٧,٦٤
٩	٤,٠٨	٣,٢٧	٩	١٩,٨٤
١٠	٤,٥٤	٣,٦٣	١٠	٢٢,٠٥
١٥	٦,٨٠	٥,٤٥	١٥	٣٣,٠٧
٢٠	٩,٠٧	٧,٢٧	٢٠	٤٤,٠٩
٣٠	١٣,٦١	١٠,٩٠	٣٠	٦٦,١٤
٤٠	١٨,١٤	١٤,٥٤	٤٠	٨٨,١٨
٥٠	٢٢,٦٨	١٨,١٧	٥٠	١١٠,٢٣
٦٠	٢٧,٢٢	٢١,٨١	٦٠	١٣٢,٢٨
٧٠	٣١,٧٥	٢٥,٤٤	٧٠	١٥٤,٣٢
٨٠	٣٦,٢٩	٢٩,٠٨	٨٠	١٧٩,٣٧
٩٠	٤٠,٨٢	٣٢,٧١	٩٠	١٩٨,٤١
١٠٠	٤٥,٣٦	٣٦,٣٤	١٠٠	٢٢٠,٤٦





شلتات ونشأت الى ملايم

	١١ ينس	١٠ ينس	٩ ينس	٨ ينس	٧ ينس	٦ ينس	٥ ينس	٤ ينس	٣ ينس	٢ ينس	١ ينس	مليم
٤٩	٤٥	٤١	٣٧	٣٢	٢٨	٢٤	٢٠	١٦	١٢	٨	٤	
١ شلت	٩٣	٨٩	٨٥	٨١	٧٧	٧٣	٦٩	٦٥	٦١	٥٧	٥٣	٤٩ شلت
٢ شلت	١٤٢	١٣٨	١٣٤	١٣٠	١٢٦	١٢٢	١١٨	١١٤	١١٠	١٠٦	١٠٢	٩٧ شلت
٣ شلت	١٩١	١٨٧	١٨٣	١٧٩	١٧٥	١٧١	١٦٧	١٦٣	١٥٨	١٥٤	١٥٠	١٤٦ شلت
٤ شلت	٢٤٠	٢٣٦	٢٣٢	٢٢٧	٢٢٣	٢١٩	٢١٥	٢١١	٢٠٧	٢٠٣	١٩٩	١٩٥ شلت
٥ شلت	٢٨٨	٢٨٤	٢٨٠	٢٧٦	٢٧٢	٢٦٨	٢٦٠	٢٦٠	٢٥٦	٢٥٢	٢٤٨	٢٤٤ شلت
٦ شلت	٣٣٧	٣٣٣	٣٢٩	٣٢٥	٣٢١	٣١٧	٣١٣	٣٠٩	٣٠٥	٣٠١	٢٩٧	٢٩٢ شلت
٧ شلت	٣٨٦	٣٨٢	٣٧٨	٣٧٤	٣٧٠	٣٦٦	٣٦٢	٣٥٧	٣٥٣	٣٤٩	٣٤٥	٣٤١ شلت
٨ شلت	٤٣٥	٤٣١	٤٢٧	٤٢٣	٤١٨	٤١٤	٤١٠	٤٠٦	٤٠٢	٣٩٨	٣٩٤	٣٩٠ شلت
٩ شلت	٤٨٣	٤٧٩	٤٧٥	٤٧١	٤٦٧	٤٦٣	٤٥٩	٤٥٥	٤٥١	٤٤٧	٤٤٣	٤٣٩ شلت
١٠ شلت	٥٣٢	٥٢٨	٥٢٤	٥٢٠	٥١٦	٥١٢	٥٠٥	٥٠٤	٥٠٠	٤٩٦	٤٩٢	٤٨٧ شلت
١١ شلت	٥٨٦	٥٨٣	٥٧٩	٥٧٥	٥٧١	٥٦٧	٥٦٣	٥٥٩	٥٥٥	٥٥١	٥٤٧	٥٤٣ شلت
١٢ شلت	٦٣٠	٦٢٦	٦٢٢	٦١٧	٦١٣	٦٠٩	٦٠٥	٦٠١	٥٩٧	٥٩٣	٥٨٩	٥٨٥ شلت
١٣ شلت	٦٧٨	٦٧٤	٦٧٠	٦٦٦	٦٦٢	٦٥٨	٦٥٤	٦٥٠	٦٤٦	٦٤٢	٦٣٨	٦٣٤ شلت

(تابع) شلطات وبنسات الى ملايم

[illegible]

ملحوظة: ١ ينس = ٠.٦٢ مليا - ١ شلن = ٨٧٥ مليا -

## (تابع) جدول تحويل النقد

عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لكل ١ ج ك . .

بش	شكن	ج ك	مليم
٢٠ د	-	-	١
٥٠ د	-	-	٢
٧٠ د	-	-	٣
١٠٠ د	-	-	٤
١٢٠ د	-	-	٥
١٥٠ د	-	-	٦
١٧٠ د	-	-	٧
٢٠٠ د	-	-	٨
٢٢٠ د	-	-	٩
٢٥٠ د	-	-	١٠
٤٩٠ د	-	-	٢٠
٧٤٠ د	-	-	٣٠
٩٨٠ د	-	-	٤٠
١٣٠ د	١	-	٥٠
٢٨٠ د	١	-	٦٠
٥٢٥ د	١	-	٧٠
٥٧٥ د	١	-	٨٠
١٠٢٠ د	١	-	٩٠
١٢٠ د	٢	-	١٠٠
١٤٠ د	٢	-	١١٠
١٦٠ د	٢	-	١٢٠
١٨٠ د	٢	-	١٣٠
٢٠٤٠ د	٢	-	١٤٠
٢٨٥ د	٣	-	١٥٠
٣٣٥ د	٣	-	١٦٠
٥٨٠ د	٣	-	١٧٠
٨٣٠ د	٣	-	١٨٠
١٠٧٥ د	٣	-	١٩٠

تابع جدول تحديد النقد  
عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ١٧٥ مليما لك ج لـ

مليم	ج ك	شطن	بنس
٢٠٠	—	٤	١,٢٥
٢١٠	—	٤	٢,٧٥
٢٢٠	—	٤	٦,٢٠
٢٣٠	—	٤	٨,٧٠
٢٤٠	—	٤	١١,٢٠
٢٥٠	—	٥	١,٥٥
٢٦٠	—	٥	٤,٠٥
٢٧٠	—	٥	٦,٥٠
٢٨٠	—	٥	٩,—
٢٩٠	—	٥	١١,٤٠
٣٠٠	—	٦	١,٧٥
٣١٠	—	٦	٤,٢٥
٣٢٠	—	٦	٦,٧٠
٣٣٠	—	٦	٩,٢٠
٣٤٠	—	٦	١١,٥٠
٣٥٠	—	٧	٢,—
٣٦٠	—	٧	٤,٥٠
٣٧٠	—	٧	٧,—
٣٨٠	—	٧	٩,٥٠
٣٩٠	—	٨	—
٤٠٠	—	٨	٢,٥٠
٤١٠	—	٨	٥,—
٤٢٠	—	٨	٧,٥٠
٤٣٠	—	٨	٨,١٠
٤٤٠	—	٩	٥٠٠
٤٥٠	—	٩	٢,٧٥
٤٦٠	—	٩	٥,٢٥
٤٧٠	—	٩	٧,٧٥
٤٨٠	—	٩	١٠,٢٥

تابع جدول تحديد النقد  
عملة سودانية إلى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لك ج ك

مليم	ج ك	شطن	بنس
٤٩٠	—	١٠	٣٧٥
٥٠٠	—	١٠	٣—
٥١٠	—	١٠	٥٣٥٠
٥٢٠	—	١٠	٨٣—
٥٣٠	—	١٠	١٠٣٥٠
٥٤٠	—	١١	١٣—
٥٥٠	—	١١	٣٣٥٠
٥٦٠	—	١١	٦٣—
٥٧٠	—	١١	٨٣٥٠
٥٨٠	—	١١	١١٣—
٥٩٠	—	١٢	١٣٢٥
٦٠٠	—	١٢	٣٣٥٠
٦١٠	—	١٢	٦٣—
٦٢٠	—	١٢	٨٣٥٠
٦٣٠	—	١٢	١١٣—
٦٤٠	—	١٣	١٣٥٠
٦٥٠	—	١٣	٤٣—
٦٦٠	—	١٣	٦٣٥٠
٦٧٠	—	١٣	٩٣—
٦٨٠	—	١٣	١١٣٥٠
٦٩٠	—	١٤	٢٣—
٧٠٠	—	١٤	٤٣٢٥
٧١٠	—	١٤	٦٣٧٥
٧٢٠	—	١٤	٩٣٢٥
٧٣٠	—	١٤	١١٣٧٥
٧٤٠	—	١٥	٢٣٢٥
٧٥٠	—	١٥	٤٣٥٠
٧٦٠	—	١٥	٧٣—
٧٧٠	—	١٥	٩٣٥٠

تابع جدول تحديد النقد  
عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لك ج ك

مليم	ج ك	شكن	پلس
٧٨٠	—	١٦	—
٧٩٠	—	١٦	٢,٥٠
٨٠٠	—	١٦	٥—
٨١٠	—	١٦	٧,٥٠
٨٢٠	—	١٦	١٠—
٨٣٠	—	١٧	٥٠
٨٤٠	—	١٧	٢—
٨٥٠	—	١٧	٥,٢٥
٨٦٠	—	١٧	٧,٧٥
٨٧٠	—	١٧	١٠,٢٥
٨٨٠	—	١٨	٥٧٥
٨٩٠	—	١٨	٢,٢٥
٩٠٠	—	١٨	٥,٥٠
٩١٠	—	١٨	٨—
٩٢٠	—	١٨	١٠,٥٠
٩٣٠	—	١٩	١—
٩٤٠	—	١٩	٢,٢٥
٩٥٠	—	١٩	٥,٧٥
٩٦٠	—	١٩	٨,٢٥
٩٧٠	—	١٩	١٠,٧٥
٩٨٠	١	—	١,٢٥
٩٩٠	١	—	٢,٧٥
١٠٠٠	١	—	٦,١٥

## (تابع) جدول تحويل النقد

عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لكل ١ ج ك

ج س	ج ك	ش لن	بنس
١	١	—	٦,١٥
٢	٢	١	٦,٣٠
٣	٣	١	٦,٤٥
٤	٤	٢	٦,٦٠
٥	٥	٢	٦,٧٥
٦	٦	٣	٦,٩٠
٧	٧	٣	٧,٠٥
٨	٨	٤	٧,٢٠
٩	٩	٤	٧,٣٥
١٠	١٠	٥	٧,٥٠
١١	١١	٥	٧,٦٥
١٢	١٢	٦	٧,٨٥
١٣	١٣	٦	٨,٠٠
١٤	١٤	٧	٨,١٥
١٥	١٥	٧	٨,٣٠
١٦	١٦	٨	٨,٤٥
١٧	١٧	٨	٨,٦٠
١٨	١٨	٩	٨,٧٥
١٩	١٩	٩	٨,٩٠
٢٠	٢٠	١٠	٩,٠٥
٢١	٢١	١٠	٩,٢٥
٢٢	٢٢	١١	٩,٤٠
٢٣	٢٣	١١	٩,٥٥
٢٤	٢٤	١٢	٩,٧٠
٢٥	٢٥	١٢	٩,٨٥
٢٦	٢٦	١٣	٩,٠٠
٢٧	٢٧	١٣	١٠,١٥
٢٨	٢٨	١٤	١٠,٣٠



تابع جدول تحديد النقد

عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لك ج ك

ج س	ج ك	شان	بلى
٢٩	٢٩	١٤	١٠,٤٥
٣٠	٣٠	١٥	٤,٦٠
٣١	٣١	١٥	١٠,٧٥
٣٢	٣٢	١٦	٤,٩٠
٣٣	٣٣	١٦	١١,٠٥
٣٤	٣٤	١٧	٥,٢٠
٣٥	٣٥	١٧	١١,٣٥
٣٦	٣٦	١٨	٥,٥٠
٣٧	٣٧	١٨	١١,٦٥
٣٨	٣٨	١٩	٥, ٨٠
٣٩	٤٠	—	—
٤٠	٤١	—	٦,١٥
٤١	٤٢	١	٣٠
٤٢	٤٣	١	٦,٤٥
٤٣	٤٤	٢	٦٠
٤٤	٤٥	٢	٦,٧٥
٤٥	٤٦	٣	٩٠
٤٦	٤٧	٣	٧,٠٥
٤٧	٤٨	٤	١,٢٠
٤٨	٤٩	٤	٧,٣٥
٤٩	٥٠	٥	١,٥٠
٥٠	٥١	٥	٦,٦٥
٥١	٥٢	٦	١,٨٥
٥٢	٥٣	٦	٨, —
٥٣	٥٤	٧	٢,١٥
٥٤	٥٥	٧	٨,٣٠
٥٥	٥٦	٨	٢,٤٥
٥٦	٥٧	٨	٨,٦٠
٥٧	٥٨	٩	٢,٧٥
٥٨	٥٩	٩	٨,٩٠

تابع جدول تحديد النقد  
عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لك ج د

ج س	ج ك	ش لن	بنس
٥٩	٦٠	١٠	٣,٠٥
٦٠	٦١	١٠	٩,٢٥
٦١	٦٢	١١	٣,٤٠
٦٢	٦٣	١١	٩,٥٥
٦٣	٦٤	١٢	٣,٧٠
٦٤	٦٥	١٢	٩,٨٥
٦٥	٦٦	١٣	٤,٠٠
٦٦	٦٧	١٣	١٠,١٥
٦٧	٦٨	١٤	٤,٣٠
٦٨	٦٩	١٤	١٠,٤٥
٦٩	٧٠	١٥	٤,٦٠
٧٠	٧١	١٥	١٠,٧٥
٧١	٧٢	١٦	٤,٩٠
٧٢	٧٣	١٦	١١,٠٥
٧٣	٧٤	١٧	٥,٢٠
٧٤	٧٥	١٧	١١,٣٥
٧٥	٧٦	١٨	٥,٥٠
٧٦	٧٧	١٨	١١,٦٥
٧٧	٧٨	١٩	٥,٨٠
٧٨	٨٠	—	—
٧٩	٨١	—	٦,١٥
٨٠	٨٢	١	٥,٣٠
٨١	٨٣	١	٥,٤٥
٨٢	٨٤	٢	١,٦٠
٨٣	٨٥	٢	٦,٧٥
٨٤	٨٦	٣	٥,٩٠
٨٥	٨٧	٣	٧,٠٥
٨٦	٨٨	٤	١,٢٠
٨٧	٨٩	٤	١,٣٥



## ٢٥٠) بعض الكتب عن السودان

تاريخ	ناشر	المؤلف	اسم الكتاب
١٩٤٩	مطبعة جامعة أكسفورد	ج. س. تريجهام	الإسلام في السودان
١٩٣٩	مطبعة جامعة أكسفورد	د. ل. هيل	معلومات عن السودان حتى عام ١٩٣٧
١٩٥١	مطبعة جامعة أكسفورد	د. ل. هيل	القاموس البيوغرافي عن السودان
١٩٥٢	مطبعة جامعة أكسفورد	دكتور ج. د. توبن	الزراعة في السودان
١٩٥٣	لوفتياز وجيرين وشركاهم	ف. ل. تريفيث	تجربة في التعليم
١٩٥٢	المؤسسة الملكية لشئون تعبئة	فترة أم تعليمات رقم ١٩	بريطانيا العظمى ومصر ١٩١٤ - ١٩٥١
١٩٥١	لوفتياز وجيرين وشركاهم	ز. أ. هيلكن	جغرافيا السودان
١٩٥١	مطبعة جامعة أكسفورد	ي. ي. افاز وفتشرد	التسوية
١٩٥٢	مطبعة جامعة أكسفورد	س. د. ن. نون	نبذة قصيدة عن السودان حتى عام ١٥٠٠ م
١٩٥٥	تحتل عيسى مدير الآثار بالخرطوم	مرجريت شيف	الصل في السودان
-	-	وزارة القوة الحيوانية	ميسور السودان
١٩٥٥	أوليفس وبويد	كيف وماكليف نالد	مأوراء السودان الحديث
١٩٥٦	ماكيلان	ج. د. جاكسن	

## بعض الكتب عن السودان

التاريخ	الناشر	المؤلف	أسم الكتاب
١٩٥٧	بلاكورد	ج. س. د. دكان	طريق السودان للإستقلال
١٩٥٩	فيسر وفيسر	ب. كيل	الجزيرة - قصة التطور في السودان
١٩٥٩	دويتش سير ولولاه	مكي شيك	السودان المستقل
١٩٦٢	بلاكويل	ج. ه. جاكين	سفن انصار
١٩٦١	ويدنقيلد ونكلسون	ب. ف. هولت	تاريخ السودان الحديث
١٩٦١	مطبعة جامعة لندن	ك. م. ياربون	جمهورية السودان
١٩٥٧	-	فليب مافس	كثيرة - مودة للمستمر

## بعض الكتب من السودان

التاريخ	الناشر	المؤلف	اسم الكتاب
-	-	-	المساحة الجبلية للسودان ١٩٥٢-١٩٥٣
١٩٥٤	مطبعة أثلون	ج. ب. آر. آر. آر.	تاريخ السودان حتى عام ١٨٢١
١٩٥٤	مطبعة جامعة كايروج	أ. ب. آر. آر. آر.	تاريخ قبائل البجة بالسودان
١٩٥٤	كرستوفر جونسون	ليونارد بونفيلد	الطيب السوداني
١٩٥٣	فيبر وفيفر	ك. د. د. د. د. د.	تجاه السودان الحديث
١٩٥٢	بنك كود	ج. ب. آر. آر. آر.	( حياة ومذكرات السيد جونسون نيوبولد )
١٩٥١	لونغمانز وجيرين وشركاهم	ج. ب. آر. آر. آر.	السودان - سجل للأعمال التي أجزمت
١٩٥٢	نالتوت	ج. ب. آر. آر. آر.	المهدية - تاريخ السودان لفترة (١٨٨١-١٨٩٩)
١٩٥٢	مطبعة جامعة اكسفورد	ج. ب. آر. آر. آر.	قصص السودان
١٩٥٢	فيبر وفيفر	ج. ب. آر. آر. آر.	السياسة البريطانية في السودان ما بين عام ١٨٨٢ و ١٩٠٢
١٩٥٢	فيبر وفيفر	ج. ب. آر. آر. آر.	قضية السودان

## بعض الكتب من السودان

التاريخ	الناشر	المؤلف	أسم الكتاب
١٩٥٦	ماكور كديا - الخرطوم	ليبر دى شليب م. ف. أ. كين	مشروع الزائى الزراعى نيلة عن دستور السودان
١٩٥٠		د. ج. . بيول	"سودان ودستوره"
١٩٥١		د. ج. . مايل	التطورات الدستورية الحديثة فى السودان
١٩٥٢	المؤسسة الملكية للشئون العالمية	د. ل. قريفت وعبد الرحمن	عادات المجاملة فى السودان
١٩٣٦	حكومة السودان - الخرطوم	على طه	من داخل السودان الانجليزى والمصرى
١٩٣٥	فيسر	ج. أ. دى داملتن	الخرطوم القديمة - نيلة عن الحريات
١٩٤٩	كابدينج	ج. آر. كرا	مابين ١٩٤٤ و ١٩٤٥
١٩٥١	جلوستر	و. ج. . س. كروفورد	منكة التسولج بشار
١٨٩٢	لومارين	رومولوجى	سبع سنوات فى السودان
١٩٥٧	جون هيدزى	و. د. دالوس	ظفر الجبل











